

На основу члана 56.став 1. тачка 12) Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2008, 143/2016 и 18/2019), члана 72.став 1.Пословника о раду Градског већа Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 1/2013, 95/2016, 98/2016, 124/2016, 144/2016 и 117/2020) и члана 29. став 1.тачка 3) и став 2.Одлуке о оснивању Јавног предузећа Завод за урбанизам Ниш ("Службени лист Града Ниша", број 155/2016 – пречишћен текст)

Градско Веће Града Ниша, на седници од 21.11.2024.године, доноси

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ НИШ	
Примљено	22.11.2024
Сектор	Прилог
	2822/2

РЕШЕЊЕ

I Даје се сагласност на Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш, број 2767/4-2, које је донео Надзорни одбор предузећа на седници одржаној 30.10.2024.године.

II Ово Решење објавити у "Службеном листу Града Ниша".

III Решење доставити: Јавном предузећу Завод за урбанизам Ниш, Градској управи за грађевинарство и архиви Градског већа.

Број: 1217-6 /2024-03
У Нишу, 21.11.2024.године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК

Драгослав Павловић



Образложење

Надзорни одбор ЈП Завод за урбанизам Ниш на седници од 30.10.2024. године донео је Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш и исто је достављено Градској управи за грађевинарство на даљи поступак, у циљу добијања сагласности Градског већа Града Ниша.

Статутом и Одлуком о оснивању ЈП Завод за урбанизам Ниш предвиђено је да надлежни орган- Градско веће даје сагласност на тарифу (одлуку о ценама, тарифни систем и др).

Упутством се утврђује начин одређивања висине накнаде за обављање стручних послова израде планске документације на подручју и за потребе града Ниша, које предузеће обавља као носилац искључивог права, као и начин одређивања висине накнаде за пружање услуга на изради планске документације, урбанистичко-техничких докумената и техничке документације за остале наручиоце.

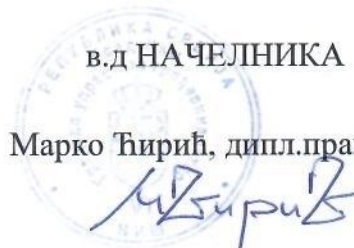
Градска управа за финансије је на захтев за давање мишљења на наведено Упутство, доставила Одговор број 4486-1/2024-05 од 07.11.2024.године.

На основу наведеног, Градска управа за грађевинарство је сачинила нацрт Решења о давању сагласности на Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш.

ГРАДСКА УПРАВА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

в.д НАЧЕЛНИКА

Марко Тирић, дипл.правник





ГРАД НИШ



УПУТСТВО

**О НАЧИНУ УТВРЂИВАЊА ВИСИНЕ НАКНАДЕ
ЗА ПОСЛОВЕ ИЗ ДЕЛАТНОСТИ
ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ НИШ**

Ниш, 2024. године

САДРЖАЈ:

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ	3
II УТВРЂИВАЊЕ ВИСИНЕ НАКНАДЕ ЗА ОБАВЉАЊЕ СТРУЧНИХ ПОСЛОВА ИЗРАДЕ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ НА ПОДРУЧЈУ И ЗА ПОТРЕБЕ ГРАДА НИША	4
1. Израда просторног плана Града Ниша и урбанистичких планова на територији Града Ниша	4
2. Израда одлука о изради планских докумената.....	5
3. Израда стратешке процене утицаја планова на животну средину	5
4. Издавање обавештења о могућностима градње на катастарској парцели, на основу планског документа, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње	6
5. Издавање обавештења о опису локације, правилима грађења, условима за прикључење на комуналну инфраструктуру, саобраћајну и другу инфраструктуру, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње.....	6
6. Елементи и методологија за утврђивање висине накнаде	7
7. Обрачун укупне јединичне цене по радном сату (ЈЦУ) за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша.....	8
III УТВРЂИВАЊЕ ВИСИНЕ НАКНАДЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНИХ ПЛАНОВА .	10
1. Просторни план подручја посебне намене	10
2. Регионални просторни план.....	13
3. Просторни план јединице локалне самоуправе.....	16
IV НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ВИСИНА НАКНАДЕ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКИХ ПЛАНОВА И УРБАНИСТИЧКО-ТЕХНИЧКИХ ДОКУМЕНАТА	18
1. Урбанистички планови	19
2. Урбанистичко-технички документи.....	26
3. Остале урбанистичке активности	30

V НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ВИСИНА НАКНАДЕ ИЗРАДЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	32
1. Објекти високоградње	32
2. Објекти нискоградње	35
3. Објекти инфраструктуре.....	37
VI НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ВИСИНА НАКНАДЕ ГЕДЕТСКИХ РАДОВА.....	41
VII ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ.....	42

На основу члана 22. став 1. тачка 11) и члана 69. став 1. тачка 3) Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“, број 15/16 и 88/19), члана 29. став 1. тачка 3) Одлуке о оснивању Јавног предузећа Завод за урбанизам Ниш - Пречишћен текст („Службени лист Града Ниша“, број 155/2016) и члана 45. став 1. тачка 3) Статута ЈП Завод за урбанизам Ниш, Надзорни одбор Јавног предузећа Завод за урбанизам Ниш, на седници одржаној дана 30.10.2024. године, донео је:

УПУТСТВО О НАЧИНУ УТВРЂИВАЊА ВИСИНЕ НАКНАДЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИЗ ДЕЛАТНОСТИ ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ НИШ

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Јавно предузеће Завод за урбанизам Ниш (у даљем тексту: Завод) обавља делатност просторног и урбанистичког планирања, са специјализованом документацијом у области уређења и коришћења простора, заштите животне средине и израде техничке документације.

Ова делатност Завода је од општег интереса, а Завод исту превасходно обавља за потребе Града Ниша, као и за трећа лица на територији Републике Србије.

Упутством се посебно утврђује начин одређивања висине накнаде за обављање стручних послова израде планске документације на подручју и за потребе Града Ниша, које Завод у складу са Одлуком о оснивању обавља као носилац искључивог права, за чије извршење су ангажовани сви расположиви, и кадровски и технички капацитети, током целе године.

Упутством се утврђује и начин одређивања висине накнаде за пружање појединачних „ad hoc“ услуга на изради урбанистичких планова, урбанистичко-техничких докумената, осталих урбанистичких активности, техничке документације за објекте високоградње, нискоградње, инфраструктуре и гедетских радова, које Завод обезбеђује у отвореној тржишној утакмици у поступцима јавних набавки и на други начин, а за чије извршење се ангажује мањи број запослених и мањи технички капацитети у кратком временском периоду. Висина накнаде за пружање наведених појединачних „ad hoc“ услуга изражава се у бодовима, при чему је вредност 1 (једног) бода једнака износу минималне цене рада по радном часу, без пореза и доприноса за социјално осигурање, а коју посебним одлукама утврђује Влада Републике Србије.

У циљу обезбеђивања додатних послова на тржишту, приликом израде понуда у поступцима јавних набавки у којима се Завод појављује као понуђач и приликом израде понуда за друге наручиоце, а у зависности од процене тржишних услова и степена искоришћености капацитета Завода, Директор на висину накнаде утврђену по калкулацији израђеној у складу са овим Упутством може да одобри попуст, највише до 30%.

II УТВРЂИВАЊЕ ВИСИНЕ НАКНАДЕ ЗА ОБАВЉАЊЕ СТРУЧНИХ ПОСЛОВА ИЗРАДЕ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ НА ПОДРУЧЈУ И ЗА ПОТРЕБЕ ГРАДА НИША

Члан 2.

Обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша, обухватају следеће стручне послове:

1. израда просторног плана Града Ниша и урбанистичких планова на територији Града Ниша;
2. израда одлука о изради планских докумената;
3. израда урбанистичких пројеката;
4. издавања обавештења о могућностима и ограничењима градње на катастарској парцели, на основу планског документа, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње
5. издавања обавештења о опису локације, правилима грађења, условима за прикључење на комуналну инфраструктуру, саобраћајну и другу инфраструктуру, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње.

1. Израда просторног плана Града Ниша и урбанистичких планова на територији Града Ниша

Члан 3.

Обављање послова израде просторног плана Града Ниша и урбанистичких планова на територији Града Ниша подразумева:

- израду просторног плана јединице локалне самоуправе, генералног урбанистичког плана, планова генералне регулације и планова детаљне регулације, у складу са Законом о планирању и изградњи и другим правним прописима од значаја за просторно и урбанистичко планирање.

Услуга превасходно обухвата:

- дефинисање границе плана и обухват грађевинског подручја
- поделу простора на посебне целине и зоне
- одређивање претежне намене земљишта по зонама и целинама
- одређивање регулационих и грађевинских линија
- попис парцела и опис локација за јавне површине, садржаје и објекте
- дефинисање коридора и капацитета за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру
- дефинисање мера заштите културно-историјских споменика и заштићених природних целина
- одређивање зона за које се предвиђа израда планских докумената нижег реда
- одређивање локација за које се обавезно израђују урбанистички пројекти, односно расписују конкурси
- дефинисање правила уређења и правила грађења за целокупни обухват планског документа
- прописивање других елемената значајних за спровођење плана

Услуга обухвата и послове на изради развојних докумената – студија, анализа, стратегија, планова, пројеката и програма, којима се:

- а) врши праћење и проучавање појава и промена у простору,
- б) врше припреме за израду планских докумената и урбанистичко-техничке документације,
- в) врши имплементација планова и пројеката (документи за спровођење),
- г) доприноси општем унапређењу коришћења, уређења и заштите простора.

Услуга обухвата и правне, финансијске и остале послове у процесу израде и доношења планских докумената и њиховог чувања и архивирања као и вођење информационе основе о простору.

2. Израда одлука о изради планских докумената

Члан 4.

Обављање послова израде одлука о изради планских докумената подразумева:

- израду одлука о изради планских докумената у складу са Законом о планирању и изградњи у форми потребној за доношење на Скупштини Града Ниша

Услуга обухвата:

- дефинисање назива планског документа;
- оквирне границе обухвата планског документа са описом;
- услове и смернице планских докумената вишег реда и развојних стратегија;
- принципе планирања, коришћења, уређења и заштите простора;
- визија и циљеви планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја;
- концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја са структуром основних намена простора и коришћења земљишта;
- рок за израду планског документа;
- начин финансирања израде планског документа;
- место и начин обављања јавног увида;
- одлуку о изради или неприступању израде стратешке процене утицаја.

3. Израда стратешке процене утицаја планова на животну средину

Члан 5.

Обављање послова израде стратешке процене утицаја планова на животну средину подразумева:

- израду извештаја о стратешкој процени утицаја планова на животну средину у складу са Законом о процени утицаја на животну средину

Услуга обухвата:

- израду критеријума за утврђивање могућности значајних утицаја на животну средину планских докумената
- израду извештаја о стратешкој процени који подразумева део документације која се прилаже уз плански документ и садржи идентификацију, опис и процену могућих значајних утицаја на животну средину због реализације планског документа, као и варијанте разматране и усвојене на основу циљева и просторног обухвата планског документа

4. Издавање обавештења о могућностима градње на катастарској парцели, на основу планског документа, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње

Члан 6.

Обављање послова издавања обавештења о могућностима и ограничењима градње на катастарској парцели, на основу планског документа, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње подразумева:

- израду извештаја о стратешкој процени утицаја планова на животну средину у складу са Законом о процени утицаја на животну средину

Услуга обухвата:

- анализу правила уређења и правила грађења из планског документа за предметну локацију (катастарску парцелу)
- процена могућности и ограничења градње
- припрема и издавање званичног обавештења

5. Издавање обавештења о опису локације, правилима грађења, условима за прикључење на комуналну инфраструктуру, саобраћајну и другу инфраструктуру, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње

Члан 7.

Обављање послова издавања обавештења о опису локације, правилима грађења, условима за прикључење на комуналну инфраструктуру, саобраћајну и другу инфраструктуру, на захтев надлежне управе за послове планирања и изградње подразумева:

- правилима грађења, условима за прикључивање на комуналну инфраструктуру, саобраћајну и другу инфраструктуру.

Услуга обухвата:

- анализу правила уређења и правила грађења из планског документа за предметну локацију
- сагледавање и анализа услова за прикључење на комуналну инфраструктуру, саобраћајну и другу инфраструктуру
- припрема и издавање званичног обавештења.

6. Елементи и методологија за утврђивање висине накнаде

Члан 8.

Елементи за утврђивање висине накнаде за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша су следећи:

- **СРАЗ** – Степен радног ангажовања запослених на обављању послова за потребе Града Ниша утврђује се у висини процента учешћа прихода од послова за потребе Града Ниша у односу на укупан пословни приход у претходни три пословне године, који се израчунава на основу података из периодичних финансијских извештаја
- **БМЗНЗ** – Планирани износ за зараде, накнаде зарада и остала примања запослених и физичких лица, из Програма пословања за текућу годину
- **БрЗап** – Планирани потребан број извршилаца, одговарајућег степена стручности (НОКС НИВО), из Програма пословања Предузећа за текућу годину
- **СК** – Сума коефицијената за обрачун зарада за планирани потребан број извршилаца за одговарајући НОКС НИВО, који се израчунава на основу података из кадровске евиденције Завода
- **ГФС** – Планирани годишњи фонд часова рада (**2.088 сати**).

На основу наведених елемената, применом методе дивизионе калкулације цена, утврђују се:

Цсат - Цена рада по радном часу за најједноставнији рад, без пореза на додату вредност, која се израчунава по следећој формули

$$\text{Цсат} = (\text{БМЗНЗ} / \text{СК}) / \text{ГФС}$$

КорК – кориговани коефицијенти за обрачун зарада на основу степена радног ангажовања на пословима за потребе Града Ниша, за сваки НОКС НИВО, израчунавају се по следећој формули

$$\text{КорК} = (\text{СК} / \text{БрЗап}) * \text{СРАЗ}$$

ЈЦНОКС – Цена пружања појединачне услуге по радном сату (без пореза на додату вредност) за сваки НОКС НИВО, израчунава се по следећој формули

$$\text{ЈЦНОКС} = \text{БрЗап} * \text{Цсат} * \text{КорК}$$

ЈЦУ – Укупна јединична цена по радном сату за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша (без пореза на додату вредност), израчунава се као сума Цена пружања појединачне услуге по радном сату (без пореза на додату вредност) за све НОКС нивое (**ЈЦНОКС**).

7. **Обрачун укупне јединичне цене по радном сату (ЈЦУ) за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша**

Члан 9.

СРАЗ – Степен радног ангажовања запослених на обављању послова за потребе Града Ниша			
Извор података периодични финансијски извештаји	Приходи од послова за Град Ниш (000 динара)	Пословни приход (000 динара)	СРАЗ (%)
Образац 12 за период 1.1.-31.12.2021.год.	80.180	100.083	80,11 %
Образац 12 за период 1.1.-31.12.2022.год.	80.811	102.910	78,53 %
Образац 12 за период 1.1.-31.12.2023.год.	87.337	124.633	70,07 %
Укупно:	248.328	327.626	75,80 %

Цсат - Цена рада по радном часу за најједноставнији рад, без пореза на додату вредност	
Извор података: Програм пословања за 2024. годину	
БМЗНЗ – Планирани износ за зараде, накнаде зарада и остала примања запослених и осталих физичких лица - у динарима	117.496.552
СК – Сума коефицијената за обрачун зарада за планирани потребан број извршилаца	315,10
ГФС – Планирани годишњи фонд часова рада	2.088
Цсат - Цена рада по радном часу за најједноставнији рад, без пореза на додату вредност (коефицијент 1,0) у динарима	
Цсат = (БМЗ / СК) / ГФС	178,59

НОКС НИВО	БрЗап Планирани потребан број извршилаца	СК Сума коефицијената за обрачун зарада	Просечан коефицијент за НОКС НИВО	СРАЗ Степен радног ангажовања запослених	КорК кориговани коефицијенти за НОКС НИВО
1	2	3	4 = 3 / 2	5	6 = 4 * 5
240 – 300 ЕСПБ	44	231,10	5,25	75,80 %	3,98
180 ЕСПБ	7	26,60	3,80	75,80 %	2,88
III – IV степен	18	57,40	3,19	75,80 %	2,42

НОКС НИВО	БрЗап Планирани потребан број извршилаца	Цсат Цена рада по радном часу за најједноставнији рад	КорК кориговани коефицијенти за НОКС НИВО	ЈЦНОКС Цена пружања појединачне услуге по радном сату (без пдв)
1	2	3	4	2
240 – 300 ЕСПБ	44	178,59	3,98	31.274,68
180 ЕСПБ	7	178,59	2,88	3.600,37
III – IV степен	18	178,59	2,42	7.779,38
ЈЦУ Укупна јединична цена по радном сату (без пдв)				42.654,43

Члан 10.

Висина накнаде за обављање стручних послова на изради планске документације у 2024. години, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша, утврђује се у износу од 42.654,43 динара по радном сату, без пореза на додату вредност.

Члан 11.

За потребе закључивања годишњих уговора о обављању стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша, Завод на почетку пословне године, на основу података из одобреног Програма пословања и периодичних извештаја о пословању, врши ажурирање Елемената за утврђивање висине накнаде за обављање стручних послова на изради планске документације из члана 8. овог Упутства, и применом горе описане методологије врши обрачун Укупне јединичне цене по радном сату (ЈЦУ) за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша (без пореза на додату вредност), за ту пословну годину, на начин уређен чланом 9. овог Упутства.

Члан 11.

По истеку пословне године, методом дедукције, полазећи од укупне цене за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша, врши се обрачун цене коштања израде одређених фаза планских докумената који су се израђивали у тој години.

Цена коштања израде одређене фазе планског документа израчунава се на основу процента учешћа рачунске површине планског документа, пондерисано процентима учешћа појединих фаза припреме, израде и верификације урбанистичких планова, у односу на укупну рачунску површину свих планских докумената који су се израђивали у тој години.

Начин обрачуна рачунске површионе планског документа и проценти учешћа појединих фаза припреме, израде и верификације урбанистичких планова утврђени су овим Упутством.

III УТВРЂИВАЊЕ ВИСИНЕ НАКНАДЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОСТОРНИХ ПЛАНОВА

Члан 12.

Поједини појмови употребљени приликом утврђивања ове методологије имају следеће значење:

1. „*Методологија*“ – јесте начин и критеријуми за одређивање вредности израде просторних планова;
2. „*Одређивање вредности*“ – јесте укупан број обрачунских јединица израчунат на основу критеријума из ове методологије представљен у бодовима;
3. *Обрачунска јединица (ОЈ)* – јединица за одређивање вредности сваког критеријума;
4. „*Ниво градског центра*“ – дефинише значај и величину града, преузет из категоризације градских центара по Просторном плану Републике Србије;
5. „*Техничка документација*“ – документација која се користи приликом израде просторног плана, и то: генерални пројекат, идејно решење, идејни пројекат и др;
6. „*Развојна документација*“ – документи који се припремају и доносе од стране надлежних органа Републике или јединице локалне самоуправе, а нису дефинисани Законом о планирању и изградњи (пример: стратегија развоја града или општине, програм развоја, заштите и уређења природног добра и др);
7. „*Посебна намена простора*“ – намена/активност у простору која је од републичког интереса, односно за коју се припрема просторни план подручја посебне намене, или поједини објекат из члана 133. став 2. Закона о планирању и изградњи.

1. Просторни план подручја посебне намене

Члан 13.

Вредност израде просторног плана подручја посебне намене процентуално по фазама израде износи:

р.бр.	фаза	%
1.	Материјал за рани јавни увид	30
2.	Нацрт просторног плана	50
3.	Предлог просторног плана	20
УКУПНО		100
4.	Стратешка процена утицаја на животну средину	15

Члан 14.

Одређивање вредности израде просторног плана подручја посебне намене врши се на основу следећих критеријума:

1. Површина простора:

km ²	< 15	15-25	25-50	50-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-750	750-1000	1000-1500	>1500
ОЈ	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	17000	18500	20000

2. Број становника (у хиљадама):

број становника	< 5	5-10	10-20	20-30	30-50	> 50
ОЈ	1000	2500	3100	3700	4300	5000

3. Број насеља:

број насеља	≤ 5	6-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-75	> 75
ОЈ	1000	1900	2800	3700	4600	5500	6400	7300	8000

4. Нивои градских центара (број градских центара x ОЈ):

градски центар	ОЈ
Главни град	3500
Центар међународног значаја	3000
Центар националног значаја	2500
Регионални центар	2000
Локални (општински) урбани центар	1500
Остали урбани (општински) центар	1000

5. Посебна намена простора:

подручја посебне намене (збир посебних намена са ОЈ)	ОЈ
национални парк и друго веће подручје природног добра	15000
подручје слива велике и средње акумулације и подручје изворишта воде	15000
подручје инфраструктурног коридора или мреже коридора међународне, магистралне и регионалне инфраструктуре (саобраћајна, енергетска, телекомуникациона и водопривредна)	15000
подручје непокретног културног добра од изузетног значаја	10000
туристичко подручје	10000
подручје обимне експлоатације минералних сировина (подручје површинске експлоатације енергетских, металних или неметалних минералних сировина у великим рударским басенима)	10000
подручје других објекта из члана 133. став 2. Закона и друга подручја	5000

6. Планска, техничка и развојна документација:

документ		ОЈ
недостатак важећег регионалног просторног плана	један округ обухваћен планом	3500
	два и више округа обухваћена планом	5000
недостатак важећег програма имплементације регионалног просторног плана	један округ обухваћен планом	2000
	два и више округа обухваћени планом	3000
недостатак важећег просторног плана јединице локалне самоуправе (број општина x ОЈ)	> 50% површине општине обухваћене планом	1000
	< 50% површине општине обухваћене планом	500
недостатак програма развоја, заштите и уређења (за заштићена природна добра)		посебно се обрачунава
секторске студије (дефинисане одлуком, пројектном/тендерском документацијом, уговором и др.)		посебно се обрачунава
сателитски снимци планског подручја и подлоге крупније размере (дефинисане програмом израде)		посебно се обрачунава
анкете (дефинисане програмом израде)		посебно се обрачунава

7. Разрада просторног плана подручја посебне намене на нивоу урбанистичког плана (плана детаљне регулације) обрачунава се посебно (додатно на укупну вредност Просторног плана), у складу са Упутством о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш, број 3060/2-2, од 01.12.2014.г., у износу од 70% од обрачунате вредности израде Плана детаљне регулације.

Члан 15.

Укупан број обрачунских јединица срачунат на основу критеријума одређује вредност израде просторног плана подручја посебне намене представљену у бодовима, и то на следећи начин:

ОЈ	број бодова
5000 – 7499	22568
7500 – 9999	33155
10000 – 11999	43557
12000 – 13999	51781
14000 – 15999	59935
16000 – 17999	68028
18000 – 19999	76070
20000 – 21999	84066
22000 – 23999	92020

24000 – 25999	99938
26000 – 27999	107821
28000 – 29999	115675
30000 – 31999	123498
32000 – 33999	131295
34000 – 35999	139007
36000 – 37999	146815
38000 – 39999	154542
40000 – 42499	162247
42500 – 44999	171851
45000 – 47499	181427
47500 – 49999	190974
50000 – 54999	200496
55000 – 59999	219468
60000 – 69999	238351
70000 – 79999	275882
80000 – 89999	313136
90000 - 99999	350153
> 100000	386958

2. Регионални просторни план

Члан 16.

Вредност израде регионалног просторног плана процентуално по фазама израде износи:

р.бр.	Фаза	%
1.	Материјал за рани јавни увид	30
2.	Нацрт просторног плана	50
3.	Предлог просторног плана	20
У К У П Н О		100
4.	Стратешка процена утицаја на животну средину	15
5.	Програм имплементације	40

Члан 17.

Одређивање вредности израде регионалног просторног плана врши се на основу следећих критеријума:

1. Површина простора:

km ²	< 2000	2000 - 3000	3000 - 4000	4000 - 6000	> 6000
ОЈ	10000	12000	15000	18000	20000

2. Број становника (у хиљадама):

број становника	< 150	150 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 500	500 - 1000	> 1000
ОЈ	5000	7000	10000	12000	13000	14000	16000

3. Број насеља:

број насеља	≤ 50	51-100	101-200	201-300	301-400	> 400
ОЈ	4000	6000	7000	8000	9000	10000

4. Нивои градских центара (број градских центара x ОЈ):

градски центар	ОЈ
Главни град	7000
Центар међународног значаја	6500
Центар националног значаја	6000
Регионални центар	4000
Локални (општински) урбани центар	2000
Остали урбани (општински) центар	1500

5. Специфичности простора:

специфичности простора		ОЈ
1.	Рељеф – обрачунава се ако површине > 600 м надморске висине заузимају:	
	20% - 50%	1000
	50% - 75%	1800
	> 75%	2500
2.	Заштићена подручја (природна добра, непокретна културна добра и сливови водоакмулација) у случају да не постоји ППППН – обрачунава се ако је површина свих заштићених подручја већа од 25% површине обухвата регионалног просторног плана	3000
3.	Посебне технологије и инфраструктура – обрачунава се за сваки од објеката из члана 133. став 2. Закона о планирању и изградњи (у случају да нема важећи ППППН или одговарајући урбанистички план), с тим што збир не може бити већи од 20000 ОЈ.	1000

6. Планска и развојна документација

документ	ОЈ
недостатак важећег регионалног просторног плана	3500
недостатак важећег просторног плана јединице локалне самоуправе (број општина x ОЈ)	500
недостатак стратегије/програма развоја општине (број општина x ОЈ)	250
секторске студије (дефинисане одлуком, пројектном/тендерском документацијом, уговором и др.)	посебно се обрачунава
сателитски снимци планског подручја и подлоге крупније размере (дефинисане програмом израде)	посебно се обрачунава
анкете (дефинисане програмом израде)	посебно се обрачунава

Члан 6.

Укупан број обрачунских јединица срачунат на основу критеријума одређује вредност израде регионалног просторног плана представљену у бодовима, и то на следећи начин:

ОЈ	број бодова
5000 – 7499	15 476
7500 – 9999	22 502
10000 – 11999	29 345
12000 – 13999	34 723
14000 – 15999	40 033
16000 – 17999	45 283
18000 – 19999	50 484
20000 – 21999	55 716
22000 – 23999	60 756
24000 – 25999	65 838
26000 – 27999	70 886
28000 – 29999	75 903
30000 – 31999	80 894
32000 – 33999	85 860
34000 – 35999	90 800
36000 – 37999	95 720
38000 – 39999	100 619
40000 – 42499	105 497
42500 – 44999	111 568
45000 – 47499	117 612
47500 – 49999	123 630
50000 – 54999	129 624
55000 – 59999	141 544
60000 – 69999	153 380
70000 – 79999	176 832
80000 – 89999	200 028
90000 - 99999	222 988
> 100000	245 774

3. Просторни план јединице локалне самоуправе

Члан 18.

Вредност израде просторног плана јединице локалне самоуправе процентуално по фазама израде износи:

р.бр.	фаза	%
1.	Материјал за рани јавни увид	30
2.	Нацрт просторног плана	50
3.	Предлог просторног плана	20
У К У П Н О		100
4.	Стратешка процена утицаја на животну средину	15

Члан 19.

Одређивање вредности израде просторног плана општине врши се на основу следећих критеријума:

1. Површина простора:

km ²	< 50	51-100	101-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	>1000
ОЈ	3500	5000	6000	7000	8000	9000	9900	10700	11400	12000	12400	12600

2. Број становника (у хиљадама):

број становника	< 10	10-25	25-40	40-60	60-80	80-100	100-150	150-200	>200
ОЈ	5000	6000	7500	9000	10000	11000	12000	13000	14000

3. Број насеља:

број насеља	≤ 5	6-10	11-20	21-35	36-50	51-75	76-100	101-125	> 125
ОЈ	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10000

4. Нивои градских центара (број градских центара x ОЈ):

градски центар	ОЈ
Центар међународног значаја	6000
Центар националног значаја	4000
Регионални центар	2500
Локални (општински) урбани центар	2000
Секундарни општински центар	1500
Центри заједнице села	1000

5. Специфичности простора:

специфичности простора		ОЈ
1.	Релеф – обрачунава се ако површине > 600m надморске висине заузимају:	
	20% - 50%	1000
	50% - 75%	1800
	> 75%	2500
2.	Заштићена подручја (природна добра, непокретна културна добра и сливови водоакумулација) у случају да не постоји ППППН – обрачунава се ако је површина свих заштићених подручја већа од 25% површине обухвата просторног плана општине	3000
3.	Посебне технологије и инфраструктура – обрачунава се за сваки од објеката из члана 133. став 2. Закона о планирању и изградњи (у случају да нема важећи ППППН или одговарајући урбанистички план), с тим што збир не може бити већи од 10000 ОЈ.	1000

6. Планска и развојна документација

документ	ОЈ
недостатак важећег просторног плана јединице локалне самоуправе	3500
недостатак важећег регионалног просторног плана	1500
недостатак стратегије/програма развоја општине	1500
секторске студије (дефинисане одлуком, уговором и др.)	посебно се обрачунава
сателитски снимци планског подручја и подлоге крупније размере (дефинисане одлуком, уговором и др.)	посебно се обрачунава

7. Израда уређене основе за село обрачунава се посебно (додатно на укупну вредност Просторног плана), у складу са Упутством о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш, број 3060/2-2, од 01.12.2014.г., у износу од 50% од обрачунате вредности израде плана детаљне регулације (под условом да се уређена основа за село израђује на ажурном орто-фото снимку, катастарској или катастарско-топографској подлози у размери од 1:2500, 1:1000 до 1:500).

IV НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ВИСИНА НАКНАДЕ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКИХ ПЛАНОВА И УРБАНИСТИЧКО-ТЕХНИЧКИХ ДОКУМЕНАТА

Члан 20.

Висине накнаде израде урбанистичких планова и урбанистичко-техничких докумената односе се на:

1. Урбанистичке планове
 - 1.1. Генерални урбанистички план
 - 1.2. План генералне регулације
 - 1.3. План детаљне регулације
2. Урбанистичко-техничке документе
 - 2.1. Урбанистички пројекат
 - 2.2. Пројекат парцелације
 - 2.3. Пројекат препарцелације
3. Остале урбанистичке активности
 - 3.1. Стручна мишљења, контроле, експертизе, истраживања, вештачења, израда програма и прописа
 - 3.2. Израда Стратешке провисине накнаде утицаја на животну средину
 - 3.3. Урбанистичко технички услови

Члан 21.

Поједини појмови употребљени у поглављу „II“ овог Начин утврђивања висине накнаде имају следеће значење:

1) „ПОЧЕТНА ПОВРШИНА ПЛАНА“ представља површину грађевинског подручја обухваћеног планом изражену у хектарима (провисину накнаде површине грађевинског подручја врши стручна служба инвеститора);

2) „РАЧУНСКА ПОВРШИНА“ представља кориговани износ почетне површине плана добијене множењем са коефицијентом корекције величине територије и просеком осталих коефицијената;

3) „КОРЕКЦИЈА ВЕЛИЧИНЕ ТЕРИТОРИЈЕ“ представља коефицијент којим се почетна површина у хектарима коригује тако да се елиминише линеарно повећање висине накнаде плана код великих подручја, односно омогућава увећање висине накнаде код изузетно малих захвата;

4) „ЗНАЧАЈ ПОДРУЧЈА ПЛАНА“ представља коефицијент којим се увећава почетна површина уколико подручје плана представља седиште општине или значајно насеље, регионални - окружни центар, макрорегионални или републички центар односно у зависности од локалног значаја, значаја за општину, регион или односно Републику;

5) „ВЕЛИЧИНА НА ОСНОВУ БРОЈА СТАНОВНИКА“ представља коефицијент којим се у зависности од броја становника подручја обухвата плана врши умањење почетне површине чиме се елиминише линеарно увећање висине накнаде код густо насељених подручја;

6) „СЛОЖЕНОСТ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА“ представља коефицијент којим се субјективном проценом сагледавају специфичности подручја које није могуће нумерички изразити кроз остале коефицијенте корекције;

7) „ЦЕНТРИ У ПОДРУЧЈУ ЗАХВАТА“ представља коефицијент којим се увећавају полазне вредности површине у случајевима постојања у подручју захвата плана секундарних центара, центра насеља, градског центра или специфичног центра значајног за регион или Републику;

8) „СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС ИЗГРАЂЕНОСТИ ПОДРУЧЈА“ представља коефицијент којим се у структуру висине накнаде укључује количник грађевинске бруто површине планираних објеката и површине захвата плана;

9) „СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС ЗАУЗЕТОСТИ ЗЕМЉИШТА“ представља коефицијент којим се у структуру висине накнаде укључује количник заузете (изграђене) површине на подручју обухвата плана и укупне површине захвата плана;

10) „ФАКТОР ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА“ представља коефицијент којим се увећава висина накнаде плана уколико у граници захвата постоје вредности локалног или изузетног значаја;

11) „ПОСТОЈАЋЕ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА“ представља коефицијент којим се увећава висина накнаде израде плана уколико нема важећих планова вишег реда;

12) „ПОСТОЈАЋЕ ПЛАНОВА НИЖЕГ РЕДА“ представља коефицијент којим се умањује висина накнаде израде плана у зависности од процента покривености подручја плана плановима нижег реда;

13) „РЕГИОН“ представља коефицијент којим се независно од свих осталих коефицијената врши корекција висине накнаде кроз уважавање степена развоја општине, односно региона у коме се подручје плана налази, а степен развоја утврђује се на основу статистичких података који се сваког месеца објављују у "Службеном гласнику РС" као "Податак о просечним месечним зарадама у општинама и градовима".

1. Урбанистички планови

1.1. Генерални урбанистички план (ГУП)

Члан 22.

Начин израчунавања висине накнаде израде генералног урбанистичког плана:

први корак - добијања РАЧУНСКЕ ПОВРШИНЕ (*PI*):

почетна површина *III* у хектарима помножена са коефицијентом корекције величине територије *BT*, помножена са просеком осталих коефицијената корекције *KK* (В, Г, Д, Ђ, Е, Ж) и помножена са коефицијентом региона (*KP*)

III (А. почетна површина у хектарима)

BT (Б. коефицијент корекције величине територије)

KK = (В + Г + Д + Ђ + Е + Ж) : 6 (просек осталих коефицијената корекције)

KP (З. коефицијент региона)

PI = III x BT x KK x KP (рачунска површина)

други корак - израчунавање висине накнаде генералног урбанистичког плана:

PI (рачунска површина) помножена са бројем бодова

ВИСИНА НАКНАДЕ = PI x 35 Бодова

А. ПОЧЕТНА ПОВРШИНА (III) У ХЕКТАРИМА

Б. КОЕФИЦИЈЕНТ КОРЕКЦИЈЕ ВЕЛИЧИНЕ ТЕРИТОРИЈЕ (BT)

ОЗНАКА	ПОЧЕТНА ПОВРШИНА У ХЕКТАРИМА	Коефицијент корекције
Б.1.	до 200 хектара	4,0
Б.2.	200 до 300 хектара	3,5
Б.3.	300 до 400 хектара	3,0
Б.4.	400 до 550 хектара	2,5
Б.5.	550 до 700 хектара	2,0
Б.6.	700 до 850 хектара	1,8
Б.7.	850 до 1.000 хектара	1,6
Б.8.	1.000 до 1.500 хектара	1,4
Б.9.	1.500 до 2.000 хектара	1,2
Б.10.	2.000 до 3.000 хектара	1,0
Б.11.	3.000 до 4.500 хектара	0,9
Б.12.	4.500 до 7.000 хектара	0,8
Б.13.	7.000 до 10.000 хектара	0,7
Б.14.	10.000 до 25.000 хектара	0,6
Б.15.	25.000 до 50.000 хектара	0,5
Б.16.	преко 50.000 хектара	0,4

В. КОЕФИЦИЈЕНТ ЗНАЧАЈА ГРАДА - НАСЕЉА

ОЗНАКА	ЗНАЧАЈ ГРАДА - НАСЕЉА	Коефицијент корекције
В.1.	седиште општине или значајно насеље	0,8
В.2.	регионални - окружни центар	1,0
В.3.	макрорегионални или републички центар	1,2

Г. КОЕФИЦИЈЕНТ СЛОЖЕНОСТИ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА

ОЗНАКА	СЛОЖЕНОСТ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА	Коефицијент корекције
Г.1.	специфичности локалног - општинског значаја	0,8
Г.2.	специфичности регионалног значаја	1,0
Г.3.	комплексни и сложени проблеми	1,2

Д. КОЕФИЦИЈЕНТ ВЕЛИЧИНЕ НА ОСНОВУ БРОЈА СТАНОВНИКА

ОЗНАКА	БРОЈ СТАНОВНИКА ПОДРУЧЈА ГУП-а	Коефицијент корекције
Д.1.	до 10.000 становника	0,9
Д.2.	10.000 - 50.000 становника	1,0
Д.3.	50.000 - 500.000 становника	1,1
Д.4.	преко 500.000 становника	1,2

Ђ. КОЕФИЦИЈЕНТ ФАКТОРА ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

ОЗНАКА	ФАКТОРИ ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И Н.К.Д.	Коефицијент корекције
Ђ.1.	не постоје значајне вредности	0,8
Ђ.2.	постоје вредности локалног значаја	1,0
Ђ.3.	постоје значајне и изузетне вредности	1,2

Е. КОЕФИЦИЈЕНТ ПОСТОЈАЊА ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА

ОЗНАКА	ПОСТОЈАЊЕ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА	Коефицијент корекције
Е.1.	нема важећих планова вишег реда (ППО)	1,2
Е.2.	има преиспитаног плана вишег реда	1,0
Е.3.	има плана вишег реда по актуелном закону	0,8

Ж. КОЕФИЦИЈЕНТ ПОСТОЈАЊА ПЛАНОВА НИЖЕГ РЕДА

ОЗНАКА	ПОСТОЈАЊЕ ПЛАНОВА НИЖЕГ РЕДА	Коефицијент корекције
Ж.1.	подручје ГУП-а покривено плановима нижег реда до 30 %	1,2
Ж.2.	подручје ГУП-а покривено план. нижег реда 30 - 60 %	1,0
Ж.3.	подручје ГУП-а покривено план. нижег реда преко 60 %	0,8

З. КОЕФИЦИЈЕНТ РЕГИОНА (КР)

ОЗНАКА	РЕГИОН	Коефицијент корекције
З.1.	неразвијено подручје	0,8
З.2.	мање развијено подручје	1,0
З.3.	развијено подручје	1,2

1.2. План генералне регулације (ПГР)

Члан 23.

Начин израчунавања висине накнаде израде плана генералне регулације:

први корак - добијања РАЧУНСКЕ ПОВРШИНЕ (*РП*):

почетна површина *ПП* у хектарима помножена са коефицијентом корекције величине територије *ВТ*, помножена са просеком осталих коефицијената корекције *КК* (В, Г, Д, Ђ, Е) и помножена са коефицијентом региона (*КР*)

ПП (А. почетна површина у хектарима)

ВТ (Б. коефицијент корекције величине територије)

КК = (В + Г + Д + Ђ + Е) : 5 (просек осталих коефицијената корекције)

КР (Ж. коефицијент региона)

РП = *ПП* x *ВТ* x *КК* x *КР* (рачунска површина)

други корак - израчунавање ВИСИНЕ НАКНАДЕ плана генералне регулације:

РП (рачунска површина) помножена са бројем бодова

ВИСИНА НАКНАДЕ = *РП* x **350** Бодова

А. ПОЧЕТНА **ПОВРШИНА** (*ПП*) У ХЕКТАРИМА (минимална ПП=10 хектара)

Б. КОЕФИЦИЈЕНТ КОРЕКЦИЈЕ **ВЕЛИЧИНЕ** ТЕРИТОРИЈЕ (*ВТ*)

ОЗНАКА	ПОЧЕТНА ПОВРШИНА У ХЕКТАРИМА	Коефицијент корекције
Б.1.	до 40 хектара	3,0
Б.2.	40 до 60 хектара	2,6
Б.3.	60 до 80 хектара	2,2
Б.4.	80 до 100 хектара	1,8
Б.5.	100 до 120 хектара	1,5
Б.6.	120 до 150 хектара	1,2
Б.7.	150 до 190 хектара	1,0
Б.8.	190 до 240 хектара	0,9
Б.9.	240 до 300 хектара	0,8
Б.10.	300 до 400 хектара	0,7
Б.11.	400 до 500 хектара	0,6
Б.12.	преко 500 хектара	0,5

В. КОЕФИЦИЈЕНТ **ЗНАЧАЈА** ПОДРУЧЈА ПЛАНА

ОЗНАКА	ЗНАЧАЈ ПОДРУЧЈА ПЛАНА	Коефицијент корекције
В.1.	значајно за насеље	0,8
В.2.	значајно за цео град, односно општину	1,0
В.3.	значајно за регион, односно Републику	1,2

Г. КОЕФИЦИЈЕНТ СЛОЖЕНОСТИ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА

ОЗНАКА	СЛОЖЕНОСТ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА	Коефицијент корекције
Г.1.	уобичајени ниво сложености	0,8
Г.2.	специфичности локалног значаја	1,0
Г.3.	комплексни и сложени проблеми	1,2

Д. КОЕФИЦИЈЕНТ ЦЕНТАРА У ПОДРУЧЈУ ЗАХВАТА

ОЗНАКА	ЦЕНТРИ У ПОДРУЧЈУ ЗАХВАТА	Коефицијент корекције
Д.1.	нема центара у подручју захвата	0,8
Д.2.	секундарни центар и центар насеља	1,0
Д.3.	градски центар	1,2

Ђ. КОЕФИЦИЈЕНТ ФАКТОРА ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

ОЗНАКА	ФАКТОРИ ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И Н.К.Д.	Коефицијент корекције
Ђ.1.	не постоје значајне вредности	0,8
Ђ.2.	постоје вредности локалног значаја	1,0
Ђ.3.	постоје значајне и изузетне вредности	1,2

Е. КОЕФИЦИЈЕНТ ПОСТОЈАЊА ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА

ОЗНАКА	ПОСТОЈАЊЕ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА	Коефицијент корекције
Е.1.	има преиспитаног плана вишег реда делимично важећег	1,2
Е.2.	има преиспитаног плана вишег реда потпуно важећег	1,0
Е.3.	има плана вишег реда рађеног по актуелном закону	0,8

Ж. КОЕФИЦИЈЕНТ РЕГИОНА (КР)

ОЗНАКА	РЕГИОН	Коефицијент корекције
Ж.1.	неразвијено подручје	0,8
Ж.2.	мање развијено подручје	1,0
Ж.3.	развијено подручје	1,2

1.3. План детаљне регулације (ПДР)

Члан 24.

Начин израчунавања висине накнаде израде плана детаљне регулације:

први корак - добијања РАЧУНСКЕ ПОВРШИНЕ (*PII*):

почетна површина *III* у хектарима помножена са коефицијентом корекције величине територије *BT*, помножена са просеком осталих коефицијената

корекције KK (В, Г, Д, Ђ, Е, Ж, З) и помножена са коефицијентом региона (KP)

$ПП$ (А. почетна површина у хектарима)

BT (Б. коефицијент корекције величине територије)

$KK = (В + Г + Д + Ђ + Е + Ж + З) : 7$ (просек осталих коефицијената корекције)

KP (И. коефицијент региона)

$PP = ПП \times BT \times KK \times KP$ (рачунска површина)

други корак - израчунавање ВИСИНЕ НАКНАДЕ плана детаљне регулације:

PP (рачунска површина) помножена са бројем бодова

ВИСИНА НАКНАДЕ = $PP \times 550$ Бодова

А. ПОЧЕТНА ПОВРШИНА ($ПП$) У ХЕКТАРИМА (минимална $ПП=0,8$ хектара)

Б. КОЕФИЦИЈЕНТ КОРЕКЦИЈЕ ВЕЛИЧИНЕ ТЕРИТОРИЈЕ (BT)

ОЗНАКА	ПОЧЕТНА ПОВРШИНА У ХЕКТАРИМА	Коефицијент корекције
Б.1.	до 1 хектара	6,0
Б.2.	1 до 2 хектара	4,0
Б.3.	2 до 4 хектара	3,0
Б.4.	4 до 8 хектара	2,0
Б.5.	8 до 12 хектара	1,7
Б.6.	12 до 18 хектара	1,4
Б.7.	18 до 25 хектара	1,2
Б.8.	25 до 40 хектара	1,0
Б.9.	40 до 60 хектара	0,9
Б.10.	60 до 80 хектара	0,8
Б.11.	80 до 100 хектара	0,7
Б.12.	100 до 150 хектара	0,6
Б.13.	150 до 200 хектара	0,5
Б.14.	преко 200 хектара	0,4

В. КОЕФИЦИЈЕНТ ЗНАЧАЈА ПОДРУЧЈА ПЛАНА

ОЗНАКА	ЗНАЧАЈ ПОДРУЧЈА ПЛАНА	Коефицијент корекције
В.1.	значајно за насеље	0,8
В.2.	значајно за цео град, односно општину	1,0
В.3.	значајно за регион, односно Републику	1,2

Г. КОЕФИЦИЈЕНТ СЛОЖЕНОСТИ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА

ОЗНАКА	СЛОЖЕНОСТ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА	Коефицијент корекције
Г.1.	уобичајени ниво сложености	0,8
Г.2.	специфичности локалног значаја	1,0
Г.3.	комплексни и сложени проблеми	1,2

Д. КОЕФИЦИЈЕНТ ЦЕНТАРА У ПОДРУЧЈУ ЗАХВАТА

ОЗНАКА	ЦЕНТРИ У ПОДРУЧЈУ ЗАХВАТА	Коефицијент корекције
Д.1.	нема центара у подручју захвата	0,8
Д.2.	секундарни центар и центар насеља	1,0
Д.3.	градски центар	1,2

Ђ. КОЕФИЦИЈЕНТ (СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС) ИЗГРАЂЕНОСТИ ПОДРУЧЈА

ОЗНАКА	СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС ИЗГРАЂЕНОСТИ	Коефицијент корекције
Ђ.1.	до 0,5	0,8
Ђ.2.	0,5 до 2,0	1,0
Ђ.3.	преко 2,0	1,2

Е. КОЕФИЦИЈЕНТ (СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС) ЗАУЗЕТОСТИ ЗЕМЉИШТА

ОЗНАКА	СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС ЗАУЗЕТОСТИ ЗЕМЉИШТА	Коефицијент корекције
Е.1.	до 20 %	0,8
Е.2.	20 - 40 %	1,0
Е.3.	преко 40 %	1,2

Ж. КОЕФИЦИЈЕНТ ФАКТОРА ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

ОЗНАКА	ФАКТОРИ ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И Н.К.Д.	Коефицијент корекције
Ж.1.	не постоје значајне вредности	0,8
Ж.2.	постоје вредности локалног значаја	1,0
Ж.3.	постоје значајне и изузетне вредности	1,2

З. КОЕФИЦИЈЕНТ ПОСТОЈАЊА ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА

ОЗНАКА	ПОСТОЈАЊЕ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА	Коефицијент корекције
З.1.	има преиспитаног плана вишег реда делимично важећег	1,2
З.2.	има преиспитаног плана вишег реда потпуно важећег	1,0
З.3.	има плана вишег реда рађеног по актуелном закону	0,8

И. КОЕФИЦИЈЕНТ РЕГИОНА (КР)

ОЗНАКА	РЕГИОН	Коефицијент корекције
И.1.	неразвијено подручје	0,8
И.2.	мање развијено подручје	1,0
И.3.	развијено подручје	1,2

Члан 25.

Проценти учешћа појединих фаза припреме, израде и верификације урбанистичких планова у односу на укупну висину накнаде утврђену применом критеријумима овог Начин утврђивања висине накнаде могу бити:

1. предаја материјала за рани јавни увид..... 30 %
2. предаја Нацрта плана за стручну контролу..... 50 %
3. предаја Предлога плана..... 20 %

2. Урбанистичко-технички документи

2.1. Урбанистички пројекат

Члан 26.

Начин израчунавања висине накнаде израде урбанистичког пројекта:

први корак - добијања РАЧУНСКЕ ПОВРШИНЕ (РП):

почетна површина ПП у хектарима помножена са коефицијентом корекције величине територије ВТ, помножена са коефицијентом намене комплекса (НК), помножена са просеком осталих коефицијената корекције КК (Г, Д, Ђ, Е, Ж) и помножена са коефицијентом региона (КР)

ПП (А. почетна површина у хектарима)

ВТ (Б. коефицијент корекције величине територије)

НК (В. коефицијент намене комплекса)

КК = (Г + Д + Ђ + Е + Ж) : 5 (просек осталих коефицијената корекције)

КР (З. коефицијент региона)

РП = $ПП \times ВТ \times НК \times КК \times КР$ (рачунска површина)

други корак - израчунавање ВИСИНЕ НАКНАДЕ урбанистичког пројекта за изградњу:

РП (рачунска површина) помножена са бројем бодова

ВИСИНА НАКНАДЕ = $РП \times 130$ Бодова

А. ПОЧЕТНА ПОВРШИНА (III) У ХЕКТАРИМА**Б. КОЕФИЦИЈЕНТ КОРЕКЦИЈЕ ВЕЛИЧИНЕ ТЕРИТОРИЈЕ (VI)**

ОЗНАКА	ПОЧЕТНА ПОВРШИНА У ХЕКТАРИМА	Коефицијент корекције
Б.1.	до 0,6 хектара	6,0
Б.2.	0,6 до 1,0 хектара	5,0
Б.3.	1,0 до 2,0 хектара	4,0
Б.4.	2,0 до 3,5 хектара	3,0
Б.5.	3,5 до 5,0 хектара	2,0
Б.6.	5,0 до 7,0 хектара	1,5
Б.7.	7,0 до 10,0 хектара	1,0
Б.8.	10,0 до 15,0 хектара	0,9
Б.9.	15,0 до 20,0 хектара	0,8
Б.10.	преко 20,0 хектара	0,7

В. КОЕФИЦИЈЕНТ НАМЕНЕ КОМПЛЕКСА (HK)

ОЗНАКА	ЦЕНТРИ У ПОДРУЧЈУ ЗАХВАТА	Коефицијент корекције
В.1.	СТАНОВАЊЕ - индивидуално	2,0
В.2.	колективно	3,0
В.3.	мешовито	2,5
В.4.	викенд зоне	1,5
В.5.	РАДНЕ ЗОНЕ И КОМПЛЕКСИ - пољопривреда	2,5
В.6.	грађевинарство и складишта	4,5
В.7.	трговина и услуге	7,0
В.8.	индустрија	5,5
В.9.	ЦЕНТРАЛНЕ ЗОНЕ - у оквиру градских насеља	4,5
В.10.	посебне пословне зоне	5,5
В.11.	КОМПЛЕКСНЕ НАМЕНЕ - са станов. великих густина	6,5
В.12.	капацитетни градски центри	7,5
В.13.	ЗОНЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ОБНОВЕ	8,5
В.14.	ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	9,0
В.15.	НЕИЗГРАЂЕНЕ ПОВРШИНЕ - слободне површине	1,5
В.16.	паркови	2,0
В.17.	рекреативне површине	2,2
В.18.	спортски терени	2,5
В.19.	САОБРАЋАЈНИЦЕ И ИНФРАСТРУКТУРА	7,5

Г. КОЕФИЦИЈЕНТ ЗНАЧАЈА ПОДРУЧЈА ПЛАНА

ОЗНАКА	ЗНАЧАЈ ПОДРУЧЈА ПЛАНА	Коефицијент корекције
Г.1.	значајно за насеље, део града, блок	0,8
Г.2.	значајно за цео град, односно општину	1,0
Г.3.	значајно за регион, односно Републику	1,2

Д. КОЕФИЦИЈЕНТ СЛОЖЕНОСТИ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА

ОЗНАКА	СЛОЖЕНОСТ ПРОБЛЕМА РЕШАВАЊА	Коефицијент корекције
Д.1.	уобичајени ниво сложености	0,8
Д.2.	специфичности локалног значаја	1,0
Д.3.	комплексни и сложени проблеми	1,2

Ђ. КОЕФИЦИЈЕНТ (СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС) ИЗГРАЂЕНОСТИ ПОДРУЧЈА

ОЗНАКА	СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС ИЗГРАЂЕНОСТИ	Коефицијент корекције
Ђ.1.	до 0,5	0,8
Ђ.2.	0,5 до 2,0	1,0
Ђ.3.	преко 2,0	1,2

Е. КОЕФИЦИЈЕНТ (СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС) ЗАУЗЕТОСТИ ЗЕМЉИШТА

ОЗНАКА	СТЕПЕН ИЛИ ИНДЕКС ЗАУЗЕТОСТИ ЗЕМЉИШТА	Коефицијент корекције
Е.1.	до 20 %	0,8
Е.2.	20 - 40 %	1,0
Е.3.	преко 40 %	1,2

Ж. КОЕФИЦИЈЕНТ ФАКТОРА ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА

ОЗНАКА	ФАКТОРИ ОГРАНИЧЕЊА - ПРИРОДНЕ, АМБИЈЕНТАЛНЕ ВРЕДНОСТИ И Н.К.Д.	Коефицијент корекције
Ж.1.	не постоје значајне вредности	0,8
Ж.2.	постоје вредности локалног значаја	1,0
Ж.3.	постоје значајне и изузетне вредности	1,2

З. КОЕФИЦИЈЕНТ РЕГИОНА (КР)

ОЗНАКА	РЕГИОН	Коефицијент корекције
З.1.	неразвијено подручје	0,8
З.2.	мање развијено подручје	1,0
З.3.	развијено подручје	1,2

2.3. Пројекат парцелације

Члан 27.

Начин израчунавања висине накнаде израде пројекта парцелације:

први корак - добијање укупног броја норма сати (НС):

збир почетних и новоформираних парцела, односно честица, помножен са норма часовима по парцели, затим помножен са корективним фактором

$$НС = (А + В) \times В \times Г$$

други корак - израчунавање ВИСИНЕ НАКНАДЕ:

укупан број норма сати помножен са бројем бодова

ВИСИНА НАКНАДЕ = НС x 12 Бодова

БРОЈ ОСНОВНИХ (ПОЧЕТНИХ) ПАРЦЕЛА	БРОЈ НОВОФОРМИРАНИХ ПАРЦЕЛА	УКУПНО НОРМА ЧАСОВА ПО ПАРЦЕЛИ	КОРЕКТИВНИ ФАКТОР
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>Г</i>
1	2	7	1,2
1	3-6	7	1,1
1	7-10	7	1,0
1	11-20	7	0,8
1	више од 21	7	0,6

2.3. Пројекат препарцелације

Члан 28.

Начин израчунавање висине накнаде израде пројекта препарцелације:

први корак - добијање укупног броја норма сати (НС):

збир почетних и новоформираних парцела, односно честица, помножен са норма часовима по парцели, затим помножен са корективним фактором

$$НС = (A + B) \times B \times Г$$

други корак - израчунавање висине накнаде:

укупан број норма сати помножен са бројем бодова

ВИСИНА НАКНАДЕ = НС x 12 Бодова

БРОЈ ОСНОВНИХ (ПОЧЕТНИХ) ПАРЦЕЛА	БРОЈ НОВОФОРМИРАНИХ ПАРЦЕЛА	УКУПНО НОРМА ЧАСОВА ПО ПАРЦЕЛИ	КОРЕКТИВНИ ФАКТОР
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>Г</i>
2	1	5	1,2
3-6	1	5	1,1
7-10	1	5	1,0
11-20	1	5	0,8
више од 21	1	5	0,6

3. Остале урбанистичке активности

3.1. Стручна мишљења, контроле, експертизе, истраживања, вештачења, израда програма и прописа

Члан 29.

Начин израчунавања висине накнаде израде стручног мишљења, контроле, експертизе, истраживања, вештачења, студије оправданости (feasibility studies) израде програма и прописа:

процењени број сати помножен са бројем бодова норма часа (НС):

а) висока стручна спрема $\text{ВИСИНА НАКНАДЕ} = \text{НС} \times \underline{22 \text{ Бодова}}$

3.2. Израда стратешке провисине накнаде утицаја на животну средину

Члан 30.

Минимална вредност израде Стратешке провисине накнаде утицаја на животну средину за целокупну територију одговарајућег урбанистичког плана износи од 15% до 25% од висине накнаде израде Плана утврђене у складу са критеријумима из овог Начин утврђивања висине накнаде, а у зависности од специфичности подручја.

3.3. Урбанистичко-технички услови:

Члан 31.

Начин израчунавања висине накнаде израде урбанистичко-техничких услова:

Висина накнаде услуге (Цу) је збир фиксних материјалних трошкова (Фт) и површине (П) помножене са бројем бодова по m^2 (Ц)

$$\text{Цу (Бод)} = \text{Фт} + \text{П (m}^2\text{)} \times \text{Ц (Бод/m}^2\text{)}$$

- Киосци и тезге:

Фт – фиксни материјални трошкови: **40** Бодова

Ц – висина накнаде по m^2 : **11** Бод/ m^2

- Летње баште:

Фт – фиксни материјални трошкови: **40** Бодова

Ц – висина накнаде по m^2 : **5** Бод/ m^2

- Тенде:

Фт – фиксни материјални трошкови: **40** Бодова

Ц – висина накнаде по m^2 : **3** Бод/ m^2

- Билборди, рекламне ознаке, видеобим и сл.

Фт – фиксни материјални трошкови: **40** Бодова

Ц – висина накнаде по m^2 : **2** Бод/ m^2

- Пловни објекти:

Фт – фиксни материјални трошкови: **300** Бодова

Ц – висина накнаде по m^2 : **8** Бод/ m^2

На утврђену накнаду за пловне објекте, додају се трошкови обезбеђења услова надлежних предузећа и установа, увећани за 10% на име манипулативних трошкова, уколико их обезбеђује Завод.

Продужење важности урбанистичко-техничких услова наплаћује се 90% од актуелне висине накнаде.

V НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ВИСИНА НАКНАДЕ ИЗРАДЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Члан 32.

Висине накнаде израде техничке документације односе се на:

1. Објекте високоградње
2. Објекте нискоградње
 - 2.1. Саобраћајнице
3. Објекте инфраструктуре
 - 3.1. Електроенергетске мреже и објекти
 - 3.2. Гасоводне и топловодне мреже
 - 3.3. Водоводне и канализационе мреже

1. Објекти високоградње

Члан 33.

Висина накнаде израде техничке документације обрачунава се на бази процењене предрачунске вредности објекта или врсте радова према обрасцу :

$$\mathbf{Ц = п \times ППВ \text{ (Бод)}}$$

Ц – Висина накнаде за израду техничке документације (Бод);

п – Процент висине накнаде од процењене предрачунске вредности објекта или врсте радова, који се читава из таблице (Прилог 1) за поједину врсту објекта или радова;

ППВ – Процењена предрачунска вредност објекта или врсте радова на дан достављања понуде (Бод).

Процењена предрачунска вредност објекта или врсте радова одређује се у оквиру прединвестиционих студија, уколико се оне израђују, или на основу објективно доступних показатеља којима се дефинишу трошкови градње објеката високоградње (Статистички билтен, билтени привредних или инжењерских комора и сл.).

По завршетку пројекта, висина накнаде за израду пројектне документације се прерачунава према предрачунској вредности објекта или врсте радова (ПВ), односно

$$\mathbf{Ц_1 = п \times ПВ \text{ (Бод)}}$$

Ц₁ – Коригована висина накнаде за израду техничке документације (Бод);

п – Процент висине накнаде од предрачунске вредности објекта или врсте радова, који се читава из исте таблице (Прилог 1) за поједину врсту објекта или радова, која је дата и за ППВ;

ПВ – Предрачунска вредност објекта или врсте радова након израде пројекта.

Одређује се према предмеру и предрачуну из пројекта као збир:

- Потребног материјала и опреме, по технолошким операцијама, увећаних за манипулативне трошкове; и

- Потребне радне снаге, по технолошким операцијама, према нормативима за поједине врсте радова, које усвоји или препоручи Инжењерска комора Србије, или Привредна комора Србије и према подацима за просечну вредност радног часа, које издаје Републички завод за статистику.

Предрачунска вредност објекта или врсте радова дефинише се по финализацији предмера и предрачуна и представља збир:

- За архитектонске пројекте: висина накнаде грађевинских и занатских радова на објекту, као и свих унутрашњих инсталација, укључујући инсталационе материјале, опрему и радове;
- За пројекте конструкције: висина накнаде грађевинских и занатских радова,
- За пројекте машинских инсталација: висина накнаде одговарајућих инсталација грејања и вентилације, где улазе вредности свих инсталационих материјала, опреме и радова;
- За пројекте електричних инсталација: висина накнаде одговарајућих електроинсталација, где улазе вредности свих инсталационих материјала, опреме и радова;
- За пројекте водовода и канализације: висина накнаде одговарајућих инсталација водовода и канализације, где улазе вредности свих инсталационих материјала опреме и радова;
- За пројекте уређења слободних површина: висина накнаде уграђене опреме и свих радова који се изводе на спољном уређењу простора;
- За пројекте унутрашњег уређења простора: висина накнаде уграђене опреме и свих радова који се изводе на унутрашњем уређењу простора.
- За технолошке пројекте: висина накнаде технолошке опреме која улази у састав пројектованог објекта и то у монтираном стању; висина накнаде унутрашње инсталације за напајање постројења технолошким и енергетским флуидима, електроенергијом, укључујући и подстанице и то све у монтираном стању.
- За пројекат заштите од пожара: висина накнаде уграђене опреме и свих радова који су обухваћени пројектом заштите од пожара;
- За пројекат лифта и ескалатора: висина накнаде уграђене опреме и свих радова који су обухваћени пројектом лифта и ескалатора.

У предрачунску вредност објекта или врсте радова не урачунавају се следећи трошкови: цена грађевинског зељишта; припрема грађевинског земљишта; допринос за комунално уређење земљишта; цена прикључака на комуналну инфраструктуру; претходни радови (рушење, уклањање инсталација и др.); уметничка дела уколико нису саставни део грађевине; спољашње инсталације.

Корективни фактори

Члан 34.

Висина накнаде утврђена применом предходно наведених образаца кориговаће се у смислу повећања, односно смањења висина накнаде у следећим случајевима:

- Проценти израчунати према приложеним таблицама повећавају се за пројекте реконструкције, санације, адаптације и доградње објеката и повећање висине накнаде износи 25% - 50%, у зависности од сложености и процењеног обима ангажовања;
- Уколико се за исти објекат, на захтев инвеститора, израђује више варијанти идејних пројеката (ИДП) или пројеката за грађевинску дозволу (ПГД), онда се за најобухватнији идејни пројекат или пројекат за грађевинску дозволу обрачунава висина накнаде према приложеним таблицама за ту фазу пројекта, а за сваку наредну варијанту накнада износи минимум 50% од те висине накнаде;
- Уколико се техничка документација израђује за више једнаких објеката на истој локацији, пројекат првог (основног) објекта наплаћује се према приложеним таблицама, а за сваки следећи једнаки (типски) објекат, висина накнаде се умањује за 60% од висине накнаде основног пројекта;
- Уколико наручилац уговара само једну фазу пројекта, висина накнаде се увећава за 30%;
- У случају да пројекат за извођење израђује пројектант који није израдио пројекат за грађевинску дозволу, висина накнаде ангажовања пројектанта пројекта за грађевинску дозволу ради потврђивања усклађености пројекта за извођење са пројектом за грађевинску дозволу износи 10% од висине накнаде услуге обрачунате за израду пројекта за извођење.

Остале услуге везане за израду техничке документације

Члан 35.

Техничка контрола пројеката за грађевинску дозволу обрачунава се у износу од 3% - 15% од висине накнаде укупног пројекта, зависно од обима и сложености пројекта.

Обим посла и висина накнаде израде идејног архитектонског решења за потребе урбанистичког пројекта, обрачунава се према таблицама за одређивање висина накнаде архитектонских пројеката.

Учествовање при распису конкурса за избор извођача радова и прикупљање понуда - испитивањем и вредновањем понуда укључујући и састављање упоредног прегледа висина накнаде за поједине радове уз учешће пројектаната свих струка, као и контролу трошкова уз упоредну контролу предрачунских трошкова и понуђених висина накнаде, износи 5% - 15% од укупне висине накнаде пројекта.

Висина накнаде услуге стручног надзора, обрачунава се према приложеним таблицама.

Консултантске услуге пројектанта у току извођења радова се посебно обрачунавају у износу од 10% - 25% од укупне вредности пројекта, или као временска надокнада.

Висина накнаде израде стручног мишљења, контроле, експертисе, истраживања, вештачења, студије оправданости израде програма и прописа обрачунава се као процењена временска накнада.

Сваки сат се обрачунава у износу од 25 Б до 50 Б у зависности од сложености и обима ангажованости.

Висином накнаде за израду техничке документације није обухваћена испорука пројекта у аналогном облику већ се иста обрачунава као додатни рад у висини од 5% од укупне висине накнаде техничке документације, која се предаје.

Остали трошкови

Члан 36.

Остали неопходни пратећи и материјални трошкови настали при извршењу уговора, обрачунавају се посебно.

Приликом склапања уговора потребно је да се наручилац и пројектант договоре око додатног плаћања делимично или у целини следећих трошкова неопходних за израду пројекта:

- Трошкови додатних примерака техничке документације (више од два за које важе нормативи овог Начин утврђивања висине накнаде). Висина накнаде за додатне примерке техничке документације одређује се у зависности од обима техничке документације проценом или са доказом о материјалним трошковима и утрошеном времену за израду додатних примерака, тј. слободно се нуди и уговара;
- Трошкови додатног умножавања текстуалог и графичког дела, израда фотографија и филмова;
- Трошкови израде тродимензионалних пројеката, макета, модела, перспективних и аксонометријских приказа, просторних анимација и сл;
- Путни трошкови и дневнице за путовања даља од 25 km од седишта пројектанта , на начин и у висини која је прописана за државне и јавне службе;
- Посебни поштански и телекомуникациони трошкови;
- Исплате за радове које не спадају у основни обим посла;
- Превођење техничке документације на стране језике.

2. Објекти нискоградње

2.1. Саобраћајнице

Члан 37.

У циљу срачунавања висине накнаде техничке документације за ову врсту објеката према процењеној предрачунској вредности саобраћајнице су сврстане у зависности од своје сложености и то:

Саобраћајнице класе сложености I – у ову категорију спадају саобраћајнице мање сложености (улице мањих дужина, мање раскрснице, општински путеви, приступне саобраћајнице, поплочане површине и стазе и сл.)

Саобраћајнице класе сложености II – у ову категорију спадају саобраћајнице више сложености (примарне градске саобраћајнице, сложеније раскрснице, саобраћајнице са већим подужним нагибима или са пратећим вештачким објектима и сл.)

ПВ – ПРОЦЕЊЕНА ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ (Бод)	П – КОЕФИЦИЕНАТ КОРЕКЦИЈЕ	
	КЛАСА СЛОЖЕНОСТИ	
	I	II
≤ 6.460	5,2	5,5
12.917	4,2	4,8
25.834	3,8	4,2
64.585	3,1	3,3
129.168	2,4	2,6
258.337	2,1	2,4
669.328	1,9	2,0
1.291.685	1,7	1,8
2.583.370	1,4	1,6
≥ 2.583.370	1,3	1,4

Члан 38.

Минимална висина накнаде за израду техничке документације обрачунава се на бази процењене предрачунске вредности објекта или врсте радова према обрасцу:

$$Ц = ПВ \times П / 100 \times У \quad (\text{Бод})$$

Ц – висина накнаде за израду техничке документације (Бод);

ПВ – процењене предрачунске вредности (Бод);

П – коефициенат корекције;

У – коефициенат увећања (износи 1,15 – примењује се у случају када се ради само једна фаза елабората – нпр. пројекат за грађевинску дозволу).

Члан 39.

Висине накнаде израде техничке документације формиране су на примеру процењене предрачунске вредности грађевинске површине објекта саобраћајнице – 35 Бод/м² за коловозне површине и 30 Бод/м² за остале саобраћајне површине.

Висине накнаде израде техничке документације за објекте површина и вредности које нису дате у табели добијају се линеарном интерполацијом.

У висину накнаде израде техничке документације урачуната је и израда пројеката сталне и привремене саобраћајне сигнализације, осим када се раде пројекти сигнализације за већ постојеће грађевинске пројекте саобраћајница и пројекте сигнализације посебних намена чија се висина накнаде утврђује у договору са инвеститором у зависности од обима и сложености посла.

Пројекат изведеног објекта није обухваћен висином накнаде за израду техничке документације и по потреби се посебно уговара са инвеститором.

3. Објекти инфраструктуре

3.1. Електроенергетске мреже и објекти

Члан 40.

У циљу срачунавања висине накнаде техничке документације за објекте електроенергетике према процењеној предрачунској вредности сврстана су електро постројења и инсталације, у зависности од своје сложености, у класе и то:

Класа I – у ову категорију спадају далеководи и подземни водови 35 kV и трансформаторске станице 35 kV;

Класа II – у ову категорију спадају електро инсталације погона, фабричка осветљења, осветљења интерних и блоковских комуникација, далеководи и подземни водови 0,4 kV;

Класа III – у ову категорију спадају трансформаторске станице 6, 10 и 20 kV, осветљење сложених објеката, осветљење зелених површина, осветљење спортских објеката, осветљење саобраћајница, далеководи и подземни водови 6, 10 и 20 kV и др.

ПВ - ПРОЦЕЊЕНА ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ (Бод)	П – КОЕФИЦИЈЕНАТ КОРЕКЦИЈЕ		
	КЛАСА		
	I	II	III
≤ 1.300	-	14,9	16,0
2.600	-	12,7	13,0
6.500	-	10,7	11,4
13.000	6,1	8,8	9,4
26.000	5,1	7,3	7,6
65.000	3,6	5,9	6,0
130.000	2,9	4,7	4,8
260.000	2,3	3,7	3,8
650.000	1,5	2,9	3,0
1.300.000	1,2	2,3	2,4
2.600.000	1,2	1,9	2,0
≥ 2.600.000	1,2	1,7	1,9

Члан 41.

Минимална висина накнаде за израду техничке документације обрачунава се на бази процењене предрачунске вредности објекта или врсте радова према обрасцу:

$$Ц = ПВ \times П/100 \times У \text{ (Бод)}$$

Ц – висина накнаде за израду техничке документације (Бод);

ПВ – процењена предрачунска вредност (Бод);

П – коефициенат корекције;

У – коефициенат увећања (износи 1,15 – примењује се у случају када се ради само једна фаза елабората).

Напомена:

Процењена предрачунска вредност објекта или врсте радова одређује се у оквиру прединвестиционих студија, уколико се оне израђују или на основу објективно доступних показатеља којима се дефинишу трошкови градње објеката електроенергетике (Статистички билтен, билтени привредних или инжењерских комора и сл.).

Висина накнаде геодетског снимања за потребе израде техничке документације није обухваћена висином накнаде израде и утврдиће се појединачно, у зависности од самог пројекта.

Пројекат изведеног објекта није обухваћен висином накнаде за израду техничке документације и по потреби се посебно уговара са инвеститором.

3.2. Гасоводне и топоводне мреже

Члан 42.

У циљу срачунавања висине накнаде техничке документације за објекте гасоводне и топоводне мреже према процењеној предрачунској вредности сврстане су у једну класу сложености и то:

Класа сложености I – у ову категорију спадају гасоводна мрежа ниског и средњег притиска, топоводна мрежа, цевоводи за развод компримованог ваздуха, медицинских и техничких гасова и других гасова и флуида.

ПВ - ПРОЦЕЊЕНА ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ (Б)	П – КОЕФИЦИЈЕНАТ КОРЕКЦИЈЕ
	КЛАСА
	I
≤1.500	17,4
3.000	15,0
7.000	12,8
13.000	10,8
26.000	9,0
65.000	7,4
130.000	6,0
260.000	4,8
650.000	3,8
≥ 1.300.000	3,0

Члан 43.

Минимална висина накнаде за израду техничке документације обрачунава се на бази процењене предрачунске вредности објекта или врсте радова према обрасцу:

$$Ц = ПВ \times П/100 \times У \quad (\text{Бод})$$

Ц - висина накнаде за израду техничке документације (Бод)

ПВ - процењене предрачунске вредности (Бод)

П - коефицијент корекције

У - коефицијент увећања (износи 1,15 – примењује се у случају када се ради само једна фаза елабората – нпр. пројекат за грађевинску дозволу)

Члан 44.

Висине накнаде пројектовања техничке су на основу процењене предрачунске вредности која ће се формирати за сваки пројекат посебно, у зависности од врсте, предвиђене опреме, дужине и других параметара планираних машинских инсталација.

Висине накнаде пројектовања за објекте чије вредности нису дате у табели добијају се линеарном интерполацијом.

Висина накнаде геодетског снимања за потребе израде техничке документације није обухваћена висином накнаде израде и утврдиће се појединачно, у зависности од самог пројекта.

Пројекат изведеног објекта није обухваћен висином накнаде за израду пројектне документације и по потреби се посебно уговара са инвеститором.

3.3. Водоводне и канализационе мреже

Члан 45.

У циљу срачунавања висине накнаде техничке документације за објекте водоводне и канализационе мреже према процењеној предрачунској вредности сврстани су водоводни и канализациони уређаји и мреже, у зависности од своје сложености, у класе и то:

Класа I – у ову категорију спадају једноставни цевоводи секундарне и прикључне водоводне и канализационе мреже;

Класа II – у ову категорију спадају цевоводи примарне прстенасте водоводне и вишеканалне канализационе мреже;

Класа III – у ову категорију спадају цевоводи сложене водоводне мреже са једним или више резервоара и сложене вишеканалне канализационе мреже.

ПВ - ПРОЦЕЊЕНА ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ (Б)	П – КОЕФИЦИЈЕНАТ КОРЕКЦИЈЕ		
	КЛАСА		
	I	II	III
≤2.600	5,80	8,60	12,60
3.900	5,75	8,50	12,44
6.500	5,70	8,40	12,25
9.700	5,62	8,28	12,10

13.000	5,55	8,13	11,88
19.500	5,42	7,89	11,52
26.000	5,29	7,66	11,17
32.500	5,16	7,43	9,10
39.000	5,03	7,20	8,80
52.000	4,77	6,74	8,22
65.000	4,51	6,28	7,64
78.000	4,25	5,82	7,06
104.000	3,73	4,89	5,89
130.000	3,20	3,96	4,72
195.000	2,90	3,52	4,14
260.000	2,70	3,33	3,96
325.000	2,55	3,17	3,79
390.000	2,45	3,05	3,66
520.000	2,30	2,86	3,40
≥ 650.000	2,25	2,80	3,35

Члан 46.

Минимална висина накнаде за израду техничке документације обрачунава се на бази процењене предрачунске вредности објекта или врсте радова према обрасцу:

$$Ц = ПВ \times П/100 \times У \text{ (Бод)}$$

Ц – висина накнаде за израду техничке документације (Бод);

ПВ – процењена предрачунска вредност (Бод);

П – коефицијент корекције;

У – коефицијент увећања (износи 1,15 – примењује се у случају када се ради само једна фаза елабората).

Члан 47.

Процењена предрачунска вредност објекта или врсте радова одређује се у оквиру прединвестиционих студија, уколико се оне израђују или на основу објективно доступних показатеља којима се дефинишу трошкови градње објекта водовдне и канализационе мреже (Статистички билтен, билтени привредних или инжењерских комора и сл.).

Висина накнаде геодетског снимања за потребе израде техничке документације није обухваћена висином накнаде израде и утврдиће се појединачно, у зависности од самог пројекта.

Пројекат изведеног објекта није обухваћен висином накнаде за израду техничке документације и по потреби се посебно уговара са инвеститором.

VI НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ВИСИНА НАКНАДЕ ГЕДЕТСКИХ РАДОВА

Члан 48.

Одређивање висина накнаде геодетских радова врши се према обрасцу:

$$Ц = Л \times К \times М \text{ (Бод)}$$

Ц – висина накнаде геодетских радова (Бод);

Л – дужина трасе у km или површина земљишта у ha;

К – висина накнаде за јединицу рада;

М – коефициент који зависи од дужине трасе или величине.

ПОВРШИНЕ ОД ДУЖИНЕ ТРАСЕ (km) ИЛИ ВЕЛИЧИНЕ ПОВРШИНЕ (ha)	М – КОЕФИЦИЕНАТ КОРЕКЦИЈЕ
1	2
2	1,8
4	1,5
6	1,2
8	1,1
≥10	1,0

Члан 49.

К – висина накнаде за јединицу рада се добија:

$$К = К1 \times К2 \times 2,7$$

К1 – Потребни норма сати за извршење по класама земљишта и групама геодетских радова

Геодетски радови према конфигурацији земљишта су подељени у класе и то:

КЛАСЕ ЗЕМЉИШТА	ОПИС
I	Радови на равном, необраслом и ненасељеном земљишту
II	Радови на брежуљкастом, делимично обраслом или насељеном земљишту
III	Радови на брдовитом, густо обраслом или густо насељеном земљишту
IV	Радови на брдовитом или потпуно обраслом земљишту и у изграђеним насељима
V	Радови на планинском, тешко приступачном и обраслом земљишту, односно у градовима са потпуном изграђеношћу

Геодетски радови подељени су у групе према врсти радова:

ГРУПА ПО ВРСТИ РАДОВА	ОПИС
I	Техничко снимање и картирање Р=1:1000 и стабилизација гео. тачака
II	Обележавање и снимање путева, жел.пруга, канала, уздужних и попречних профила и картирање

III	Обележавање инфраструктурних линиских водова (водовода, колектора, гасовода, далековода и др.) са снимањем уздужног профила, карактеристичних попречних профила, рачунање података, картирање и исцртавање
IV	Технички нивелман који садржи стабилизацију једног репера по километру, нивелање, рачунање и изједначавање података

K1 – Потребни норма сати:

ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	ХЕКТАР	КИЛОМЕТАР			
		1. ГРУПА	2. ГРУПА	3. ГРУПА	4. ГРУПА
КЛАСА ЗЕМЉИШТА		НОРМА САТИ			
I	10	120	65	5	
II	20	150	85	8	
III	35	200	125	13	
IV	60	250	165	17	
V	80	300	200	22	

K2 – Висина накнаде за норма сат (~ 1,5Бод)

VII ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 50.

Доношењем овог Упутства стављају се ван снаге:

- Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш, Број 3060/2-2, од 01.12.2014.године, и

- Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове израде просторних планова ЈП Завод за урбанизам Ниш, Број 3383/2-3, од 01.12.2016.године.

Члан 51.

Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш се сматра донетим када на њега сагласност да Градско веће Града Ниша.

Број: 2767/4-2

Ниш, 30.10.2024.год.



Председник Надзорног одбора
ЈП Завод за урбанизам Ниш

Небојша Довић, дипл. инж. грађ.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за израду Упутства о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш (у даљем тексту: **Упутство**), садржан је у одредбама Закона о јавним предузећима (члан 69. став 1. тачка 3.), Одлуке о оснивању ЈП Завода за урбанизам Ниш (члан 29. став 1. тачка 3.) и Статуту ЈП Завод за урбанизам Ниш (члан 45. став 1. тачка 3.) које се односе на обезбеђење општег интереса у делатности за које је предузеће основано, а овлашћење за његово доношење дато је Надзорном одбору у одговарајућим одредбама ових докумената (чл. 22. Закона, чл. 15. Одлуке и чл. 30. Статута)

Преиспитивањем постојеће методологије утврђивања висине накнада за пружање услуга за појединачне послове из делатности Предузећа установљено је да је у условима релативно-фиксног курса динара у односу на евро у периоду од 2017-2024 године, а нарочито у последње две године, наступило латентно објективно смањење цена услуга из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш у односу на инфлаторно увећање цена материјала и осталих услуга, а посебно у односу на увећање трошкова зарада услед увећања износа минималне зараде по радном часу. Закључак је да је даљиостанак при методологији обрачуна по којој је вредност 1 бода изједначен са курсом за 1 евро неодржив, јер Предузеће на тај начин није у могућности да наплаћује објективну цену за пружену услугу, коју пре свега генеришу трошкови рада и трошкови материјала.

Упоредном анализом података вредности бода за утврђивање висине накнаде, износа минималне зараде по радном часу за период од 2017. до 2023.године, и за 2024.годину, те просечне зараде по запосленом у Предузећу и у Републици Србији (приказано у наредној табели), и имајући у виду да су услуге које пружа Завод пре свега интелектуалне услуге, где у структури цене највећи износ чине трошкови рада, као нова објективна основица за утврђивање вредности бода узет је износ минималне зараде по радном часу (у нето износу), а коју посебном одлуком утврђује Влада Републике Србије.

(динара)

Година	Вредност бода (средњи курс евра НБС)	Износ минималне зараде по радном часу	Износ просечне бруто зараде по запосленом у Предузећу	Износ просечне бруто зараде по запосленом у Републици Србији
2017	118,4727	130,00	68.583	74.887
2018	118,1946	143,00	69.032	72.167
2019	117,5928	155,30	74.538	82.257
2020	117,5802	172,54	84.446	90.849
2021	117,5821	183,93	86.194	102.196
2022	117,3224	201,22	91.140	115.315
2023	117,2301	230,00	96.929	117.699
2024	117,1756	271,00	111.298	132.290
Индекс 2024/2017	0,989	2,085	1,623	1,766

Из приказаних података јасно је да су цене услуга за послове из делатности Завода услед релативно фиксног курса евра непромењене од 2017. године до данас, и у номиналном износу су чак ниже у односу на 2017. годину за 1,1%.

Са друге стране, сви трошкови пословања се значајно увећавају у складу са инфлаторним кретањима.

Циљ доношења Упутства је стварање објективне полазне основе за утврђивање висине накнаде за обављање стручних послова на изради планске документације, које Завод обавља као носилац искључивог права на подручју и за потребе Града Ниша, која треба да омогући Оснивачу Завода да у складу са чланом 14. став 1. Закона о јавним предузећима обезбеди да се ова делатност од општег интереса обавља у континуитету.

Овим Упутством се посебно утврђује начин одређивања висине накнаде за обављање стручних послова израде планске документације на подручју и за потребе Града Ниша, које Завод у складу са Одлуком о оснивању обавља као носилац искључивог права, за чије извршење су ангажовани сви расположиви, и кадровски и технички капацитети, током целе године.

Упутством се утврђује и начин одређивања висине накнаде за пружање појединачних „ad hoc“ услуга на изради урбанистичких планова, урбанистичко-техничких докумената, осталих урбанистичких активности, техничке документације за објекте високоградње, нискоградње, инфраструктуре и гедетских радова, које Завод обезбеђује у отвореној тржишној утакмици у поступцима јавних набавки и на други начин, а за чије извршење се ангажује мањи број запослених и мањи технички капацитети у кратком временском периоду. Висина накнаде за пружање наведених појединачних „ad hoc“ услуга изражава се у бодовима, при чему је вредност 1 (једног) бода једнака износу минималне цене рада по радном часу, без пореза и доприноса за социјално осигурање, а коју посебним одлукама утврђује Влада Републике Србије.

Надзорни одбор ЈП Завод за урбанизам Ниш на седници одржаној дана 30.10.2024. године усвојио је Упутство, а исто се сматра донетим након давања сагласности од стране Градског већа Града Ниша.

Доношењем овог Упутства стављају се ван снаге:

- Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове из делатности ЈП Завод за урбанизам Ниш, Број 3060/2-2, од 01.12.2014.године, и
- Упутство о начину утврђивања висине накнаде за послове израде просторних планова ЈП Завод за урбанизам Ниш, Број 3383/2-3, од 01.12.2016.године.



в.д. директора

Милан Милојевић, маг. инж. саоб.

**ПРИЛОГ 1 – ПАРАМЕТРИ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ
ВИСИНА НАКНАДЕ ИЗРАДЕ ПОЈЕДИНЕ ТЕХНИЧКЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКТИ

АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКТИ

Категоризација грађевина према степену сложености за потребе архитектонског пројектовања

<p>1. категорија</p> <p>Објекти са веома малим пројектним захтевима, минималним уклапањем у околину, једноставних функционалних и обликовних захтева и најједноставнијих конструкција (мањих распона, без стубова и без преградних зидова), са основним инсталацијама или без њих</p>	<p>Једноставнији приземни, једнотрактни објекти привременог карактера Једноставније зграде за боравак и спавање (бараке, колибе) Једноставна складишта Помоћни пољопривредни објекти, пољски амбари Економати и помоћни објекти при кућама, анекси уз објекат, обори Индивидуалне гараже Баштенске кућице, Обалске спасилачке станице Привремени павиљони, киосци, наткривени објекти за трговину и друштвену исхрану Наплатне кућице Кућице за дежурне службе, осматрачнице Покривени везни пролази и пасажи Чекаонице јавног превоза Надстрешнице Ловачки заклони</p>
<p>2. категорија</p> <p>Објекти са мањим пројектним захтевима, мањим захтевима за уклапањем у околину, једноставних функционалних и обликовних захтева и једноставних конструкција, са инсталацијама без специјалних захтева</p>	<p>Једноставни приземни објекти за становање Сеоске куће Куће на води (понтонске куће и сојенице) Доградње (мањи објекти) Једноставне једносратне пословне зграде, канцеларије Једноставне мале радионице (без кранова и посебне опреме) Једноставне индустријске хале са једнаким елементима, без кранова и са једноставним условима опреме Магацини Продајна складишта Стакленици Кампови за децу и омладину, сезонска одмаралишта Спортски терени са сезонским помоћним посторијама Летње позорнице и биоскопи Пијаци на отвореном простору са привременим зградама павиљонског типа Покривена паркиралишта Царине</p>
<p>3. категорија</p> <p>Објекти са просечним захтевима за уклапањем у околину, једноставних функционалних и обликовних захтева и уобичајених конструкција и инсталација</p>	<p>Породичне градске куће са просечном опремом Вишепородичне стамбене зграде до пет надземних етажа, без лифтова, без локала, са просечном опремом Објекти за заједничко становање (интернати) са тоалетима у оквиру соба и развијеним делом економата Хотели ниже категорије и одмаралишта Хостели за младе Вишесратне пословне зграде са просечном опремом</p>

	<p> Јаслице, дечији вртићи, предшколске установе Основне школе Средње школе и образовни центри Омладински центри и окупљалишта Институте за курсеве или преквалификацију и стручно усавршавање Мање библиотеке Биоскопи, медијатеке до хиљаду места Изложбене зграде, културни центри Ђачки и студентски домови Домови за старе и немоћне без специјалне медицинске и техничке опреме Амбуланта и диспанзери, домови здравља без специјалне медицинске и техничке опреме Центари за рехабилитацију инвалида Социјалне установе за боравак Монтажне зграде металопрерађивачке индустрије са крановима и мање сложеном опремом Индустријске хале са једноставним условима опреме (прехранбена индустрија, индустрија коже, прецизна механика, ...) Затворене хале и пољопривредне зграде са просечном опремом Привредне зграде Већа складишта Радионице, велики сервиси Ватрогасне станице Бензинске пумпе Штампарије Хладњаче Кухиње, мензе, кантине и мањи ресторани Паркинг-гараже са интегрисаним садржајима Продавнице и мале тржнице (као самостални објекти) Гимнастичке и спортске дворане Отворени базени Фудбалски, атлетски и остали непокривени стадиони (само објекти високоградње) капацитета до 40 000 места Мањежи (коњушнице) Склоништа основне заштите чији је капацитет до 200 особа </p>
<p> 4. категорија Објекти са већим захтевима за уклапањем у околину, изражених мултифункционалних и обликовних захтева, са сложеним инсталацијама и конструкцијом: </p>	<p> Вишепородичне стамбене зграде са више од пет спратова, са надпросечном опремом, са лифтовима и пословним простором Зграде на стрмим теренима, терасасте зграде Пројектантски захтевне породичне куће Куће у низу Интерполације Санаторијуми за старе и немоћне са додатном, специјалном медицинском и техничком опремом Бање и поликлинике бањског типа Велике централне радионице Индустријски објекти аутомобилске, металне и хемијске индустрије са тешким крановима и захтевном опремом Индустријски објекти са сложеним условима опреме (хемијска индустрија, индустријске кланице, прехранбени комбинати, </p>

	<p>рударске сепарације, ...) Пиваре Пољопривредне зграде са надпросечном опремом Универзитети, академије, зграде са амфитеатрима Лабораторије Научне и експерименталне станице Библиотеке и архиви Хотели, туристички објекти више категорије Велике кухиње и ресторани Банке Робне куће, тржни центри Зграде парламента и судова, управне зграде са надпросечном опремом Мање болнице, специјалистичке болнице, болнице посебне намене и зграде за рехабилитацију, терапију и лечење Концертне дворане, студијске позорнице Музеји, тематски музеји, националне галерије Вишенаменске дворане за верске, културне или спортске сврхе Биоскопи, медијатеке са више од хиљаду места Спортски центри са затвореним базенима и спортским теренима Фудбалски, атлетски и остали непокривени стадиони (само објекти високоградње) са 40 000 места и више Скијашки центри који се користе током целе године Мање аутобуске и железничке станичне зграде Склоништа основне заштите чији је капацитет преко 200 особа</p>
<p>5. категорија Објекти са веома великим пројектним захтевима за уклапањем у околину, комплексних мултифункционалних и обликовних захтева и сложених конструкција и инсталација</p>	<p>Репрезентативне стамбене зграде, виле, резиденције, Високе стамбено - пословне зграде (облакодери), са разноврсним додатним садржајима Велике болнице, санаторијуми, клинички центри, универзитетске клинике и све веће медицинске установе Велике библиотеке и читаонице Специјализоване студијске зграде за радио, телевизију и позориште Концертне зграде, филхармоније Велика позоришта, опере Национални музеји, изложбене дворане и павиљони Велике цркве, храмови, катедрале, базилике и други сакрални објекти Зграде и институти за научна истраживања са специјалистичким лабораторијама (експерименталне струке) Велики трговински центри са свим компатибилним функцијама Хотели, туристички објекти највише категорије Веће аутобуске и железничке станичне зграде Пристанишне зграде речног, морског и ваздухопловног саобраћаја Велике јавне гараже Покривени стадиони за кошарку, тенис, пливање, бокс, Делимично покривени стадиони за фудбал и атлетику Затворена клизалишта Националне банке, штедионице, трезори Мултифункционални центри Склоништа капацитета преко 400 особа Склоништа са специјалном мирнодопском наменом</p>

	Тунелска склоништа Фабрички комплекси, челичане, коксарне Енергетске грађевине
изван категорије Велики и комплексни објекти од стратешког значаја (за које Министарство издаје одобрење за изградњу према Закону о планирању и изградњи из 2003.г):	<p>Нуклеарни објекти и други објекти који служе за производњу енергије, нуклеарног горива, складиштење радиоактивних отпадних материја за научно - истраживачке сврхе</p> <p>Објекти за производњу и прераду нафте и гаса, складишта нафте, гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона</p> <p>Објекти базне и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекти за прераду крзна, објекти за прераду каучука, објекти за производњу целулозе и папира и објекти за прераду неметалних минерала</p> <p>Централне хидроелектране, термоелектране, трафостанице велике снаге</p> <p>Међурегионални и регионални објекти водоснабдевања и канализације, градски системи за водоснабдевање и канализација отпадних вода, као и постројења за пречишћавање вода</p> <p>Објекти у границама националног парка, културних добара националног и међународног значаја и објекти у њиховој заштићеној околини, као и друга заштићена добра од националног и међународног значаја, у складу са законом</p> <p>Постројења за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима</p> <p>Објекти за производњу, складиштење и уништавање опасних материја, и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја</p> <p>Аеродроми за јавни ваздушни саобраћај</p> <p>Механизована теретна и јавна путничка пристаништа</p> <p>Путни објекти и инфраструктура</p> <p>Јавне железничке инфраструктуре</p> <p>Телекомуникациони објекти у системима веза који су међународног и магистралног значаја и телекомуникациони објекти који се граде на територији две или више општина, закључно са главним капацитетима</p>

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
15	20	50	15

**ПРОЈЕКТИ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКТЕ
ВИСОКОГРАДЊЕ**

ПРОЈЕКТИ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКТЕ ВИСОКОГРАДЊЕ

Категоризација грађевинских конструкција за објекте високоградње

Категоризација конструкције објеката високоградње се врши преко шест параметара конструкције. Параметри конструкције су:

1. Врста конструктивног система
2. Врста објекта према намени
3. Примењени распони
4. Начин фундирања објекта
5. Спратност објекта
6. Примењена оптерећења

Сваки параметар конструкције се дефинише преко коефицијента значаја (K_{Zi}) параметра конструкције. За прва три параметра конструкције коефицијент значаја износи $K_{Z1}= K_{Z2}= K_{Z3}=1.50$ а за последња три $K_{Z4}= K_{Z5}= K_{Z6}= 0.50$.

Према сваком од параметара, конструкције се рангирају у шест нивоа сложености. Нивои сложености су дати у табели "Одређивање категорије грађевинских конструкција високоградње". Сваком од параметара се, у зависности од нивоа сложености, дефинише коефицијент сложености K_{Sj} ($j = 1, 2, 3, 4, 5, 6$, вредности коефицијената су дате у табели).

Категорија конструкције се дефинише као средња вредност збира производа коефицијената значаја (K_{Zi}) и коефицијената сложености (K_{Sj}).

Категорија конструкције високоградње се добија према обрасцу:

$$K = 1/6 \times \sum (K_{Zi} \times K_{Sj}), i = \text{од } 1 \text{ до } 6, j = \text{од } 1 \text{ до } 6,$$

односно на следећи начин:

$$\begin{aligned} & \text{Коефицијент сложености } K_{S1} \times 1.5 \\ & \quad + \\ & \text{Коефицијент сложености } K_{S2} \times 1.5 \\ & \quad + \\ & \text{Коефицијент сложености } K_{S3} \times 1.5 \\ & \quad + \\ & \text{Коефицијент сложености } K_{S4} \times 0.50 \\ & \quad + \\ & \text{Коефицијент сложености } K_{S5} \times 0.50 \\ & \quad + \\ & \underline{\text{Коефицијент сложености } K_{S6} \times 0.50} \end{aligned}$$

добијени збир поделити са 6 = K = категорија конструкције

- Категорија конструкције у принципу није целобројна вредност. За нецелобројне вредности категорије конструкције користи се линеарна интерполација при одређивању висине накнаде пројекта као процента инвестиционе вредности.

- Уколико постоје делови конструкције са различитим категоријама у оквиру истог параметра, при одређивању категорије конструкције узима се у обзир процентуално учешће појединих делова објекта са истом вредношћу параметра.

Висина накнаде пројектовања

Висина накнаде пројектантских услуга за основне послове који се односе на пројекте конструкције за објекте високоградње, одређује се према предрачунским трошковима градње, у складу са степеном сложености којој та врста објекта припада и према проценату од предрачунских трошкова градње, наведеном у табlici.

Удели појединих фаза пројекта у укупној висини накнаде израде пројекта конструкције (у %)

У "Правилнику о садржини и начину израде техничке документације за објекте високоградње" ("Службени гласник РС" бр. 15 од 06.02.2008) се не наводи извођачки пројекат, иако је он предвиђен у "Закону о планирању и изградњи" (Службени гласник РС", бр. 47/03 и 34/06). Овде се наводе проценти учешћа појединих фаза пројекта, укључујући и извођачки пројекат. Уколико се сматра да извођачки пројекат чини саставни део главног пројекта (ако се не уговара посебно), онда његово процентуално учешће треба додати главном пројекту.

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
5	20	35-45, средња вредност 40	30-40, средња вредност 35

Табела за одређивање категорије грађевинских конструкција

Kz1	Ks1	Kz2	Ks2	Kz3	Ks3	Kz4	Ks4	Kz5	Ks5	Kz6	Ks6
Врсте конструктивног система	бодови	Врста објекта према намени	бодови	Примењени распони	бодови	Фундирање објекта	бодови	Спратност објекта	бодови	Примењена оптерећења	бодови
Зидане конструкције	1,5	Помоћни објекти и једноставни стамбени објекти	1,5	Не категорише се	0,0	Не категорише се	0,0	Једноетажни објекти	0,5	Не категорише се	0,0
Зидане конструкције са вертикалним и хоризонталним серклагима, панелне армиранобетонске конструкције, једноставне дрвене конструкције	3,0	Стамбени објекти и једноставни стамбено пословни објекти, пољопривредни објекти	3,0	Бетонске, челичне и дрвене конструкције распона до 5.0 м	3,0	Плитко фундирање на равном терену	1,0	Објекти спратности до П+4	1,0	Доминантна вертикална једнакоподељена оптерећења	1,0
Рамовске арм. бет. конструкције укрупњеним платнима	4,5	Сложени стамбени, стамбено-пословни објекти, једноставни индустријски објекти, пословни објекти	4,5	Бетонске конструкције распона до 8.0 м, дрвене конструкције распона до 8.0 м, челичне конструкције распона до 16.0м	4,5	Плитко фундирање на равном терену	1,5	Објекти спратности до П+8	1,5	Вертикална једнакоподељена и хоризонтална оптерећења (ветар или сеизмика)	1,5
Неукрупњене рамовске армиранобетонске конструкције, укрупњене челичне конструкције, дрвене конструкције	6,0	Сложени индустријски објекти, врло сложени пословни објекти, једноставни јавни објекти неразуђене основе и са поновљеним етажама	6,0	Бетонске конструкције распона до 12.0м, челичне конструкције распона до 30.0м, дрвене конструкције распона до 12.0м	6,0	Дубоко фундирање на равном терену без утицаја слегања. Плитко фундирање на каскадама без утицаја слегања, плитко фундирање на равном терену са утицајима слегања	2,0	Објекти спратности до П+16	2,0	Вертикална једнакоподељена и хоризонтална оптерећења (ветар или сеизмика) и температура	2,0
Неукрупњене челичне конструкције, једноставне спрегнуте конструкције, једноставне преднапрегнуте конструкције, врло сложене дрвене конструкције, бетонске и челичне конструкције разуђене по каскадама	7,5	Сложени јавни објекти (хотели, болнице, тржни центри, позоришта, биоскопи...), једноставни спортски објекти (спортске хале мањих распона и једноставне геометрије), виле	7,5	Бетонске и дрвене конструкције распона до 24.0м, челичне конструкције распона до 45.0м	7,5	Дубоко фундирање на каскадама без утицаја слегања, дубоко фундирање на равном терену са утицајима слегања, плитко фундирање на каскадама са утицајима слегања	2,5	Објекти спратности до П+24	2,5	Вертикална, ветар или сеизмика, температура и саобраћајна оптерећења	2,5
Изузетно сложене челичне конструкције, сложене преднапрегнуте конструкције, сложене спрегнуте конструкције	9,0	Сложени спортски објекти - стадиони, спортске хале великих распона и компликоване геометрије	9,0	Бетонске и дрвене конструкције распона преко 24.0м, челичне конструкције распона до 45.0м	9,0	Дубоко фундирање на каскадама са утицајем слегања. Дубоко фундирање са хоризонталним оптерећењем темеља	3,0	Објекти спратности преко П+24	3,0	Вертикална, ветар или сеизмика, температура и саобраћајна оптерећења са померањем ослонца и сл.	3,0

ПРОЈЕКТИ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

ПРОЈЕКТИ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Категоризација пројеката према степену сложености за пројекте машинских инсталација

Нивои инсталација прописују се на основу процене особина следећим категоријама:

Особине које се вреднују при процењивању су:

- број различитих система
- разуђеност система
- ниво техничких захтева
- техничка сложеност опреме
- специфичност пројектовања

1. категорија Инсталације с малим пројектним захтевима	централно грејање стамбених објеката или централно грејање објеката у индустрији који имају обичну намену (напр. складишта), постројења за грејање са директно грејаним појединачним уређајима и једноставна постројења за загревање објеката без посебних захтева за регулацију, једноставна вентилациона постројења, гасни уређаји с кратким, једноставним цевним мрежама,
2. категорија Инсталације с просечним пројектним захтевима	климатизација "сплит" климатизерима, централно грејање захтевних објеката (хотели, болнице,...), спољни топоводи, пароводи и гасоводи, компримовани ваздух, медицински и технички гасови,
3. категорија Инсталације с великим пројектним захтевима	вентилатор-ковнектори са одговарајућим расхладним постројењем, делимична климатизација, потхлађивање, постројења за загревање објеката с посебним захтевима за регулацију, инсталације и уређаји за неутрализацију и одстрањивање штетних материја (надпритисни системи, одимљавања, хаваријска вентилација...) гасна постројења с обимним разгранатим цевним мрежама
4. категорија Инсталације с највећим пројектним захтевима	ваздушна климатизација укључујући припадајућа расхладна постројења, постројења за топлу станице за производњу и станице за регулацију притиска гаса с великим пројектним захтевима, укључујући и припадајућу мрежу,

У основне послове пројектовања машинских инсталација не урачунавају се трошкови за:

1. заштитне мере код градње преко зиме и остале допунске мере
2. додатни трошкови градње

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
5	20	65	10

**ПРОЈЕКТИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА
(ЕЛЕКТРОЕНЕРЕГЕТСКИХ И
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ)**

ПРОЈЕКТИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА (електроенергетских и телекомуникационих)

Категоризација електричних инсталација по сложености (електротехничких система и инсталација по сложености)

Електроенергетски и телекомуникациони системи и инсталације у објектима

1. категорија	Једноставне електроенергетске и телекомуникационе инсталације у објектима као што су: <ul style="list-style-type: none">- Затворена и отворена складишта- Индивидуални стамбени објекти
2. категорија	Електроенергетске и телекомуникационе инсталације у стамбеним и јавним објектима уобичајене опремљености, као што су: <ul style="list-style-type: none">- Стамбено пословни објекти без посебних ентеријерских захвата- Јавни објекти средње величине без посебних ентеријерских захтева- Мањи спортски објекти- Објекти школства основног образовања
3. категорија	Електроенергетске и телекомуникационе инсталације у већим и сложенијим објектима као што су: <ul style="list-style-type: none">- Робне куће- Стамбено пословни објекти са гаражама и канцеларијским садржајем или великим ентеријерским захтевима- Здравствене установе- Објекти високог школства- Банке- Већи спортски објекти- Објекти високих естетских захтева- Високе пословне и јавне и друге зграде- Угоститељски објекти (мотели, преноћишта, хотели нижег нивоа опремљености)
4. категорија	Електроенергетске и телекомуникационе инсталације у објектима врло високе опремљености, као што су: <ul style="list-style-type: none">- Велике болнице преко 150 лежајева- Велики спортски објекти за међународна такмичења- Конгресне и концертне дворане високе опремљености- Велики пословно трговачки центри- Позоришта- Хотели високог нивоа опремљености

Електроенергетски и телекомуникациони системи и инсталације у индустријским објектима

1. категорија	Електроенергетске и телекомуникационе инсталације и системи у индустријским објектима нормалне опремљености
2. категорија	Сложеније електроенергетске и телекомуникационе инсталације и системи у индустрији, на пример код већих фабрика, инсталације у "Ех" извођењу и др.
3. категорија	Електромоторни погони и аутоматика, као што су: мањи електромоторни погони у процесној индустрији, аутоматика водоводних система, исправљачки и претварачки уређаји великих снага, аутоматика топлана, електромоторни погони мотора великих снага.
4. категорија	Сложени електромоторни погони, као што су: погони у сложеној процесној индустрији, велики командни пултови и управљачки системи, уређаји за мерење и регулацију, диспечерски центри.
изван категорије	Аутоматизација појединих технолошких процеса и постројења не може се разврстати у поједине класе сложености. За ове се пројекте задати нормативи и проценти, повећавају одговарајућим корекционим фактором.

Дистрибуција електричне енергије и телекомуникационе мреже

1. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Дистрибутивне МБТС (Трафостанице) 6,10, 20 /0,4 кV, - Контејнерски дизелелектро агрегати - Далеководи од 35 кV и више (без конструкције, и статике стубова, снимање трасе и мерења специфичног отпора тла).
2. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Дистрибутивне трафостанице 6,10, 20 /0,4 кV у склопу објекта друхе намене, - Дизелелектро агрегати у склопу објекта
3. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Трансформаторске станице и разводна постројења напона 35 кV и више. - Индустријске трафостанице 6,10, 20 /0,4 кV, - Далеководи 6,10 и 20 кV са прорачуном стуба, - Кабловске мреже 20 кV и више у густо урбанизованим целинама, - Електротехнички део хидроцентрале, - Високонпонски кабловски разводи, - Електрификација насеља надземним кабловским мрежама, - Јавна расвета саобраћајница и фабричког круга, - Постројења за непрекидно напајање,

	<ul style="list-style-type: none"> - Телефонске мреже, - КДС дистрибутивне мреже.
4. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Кабловске мреже 20 кВ и више у густо урбанизованим целинама, - УКВ системи за даљинско управљање, контролу и комуникације, - Сложена спољна расвета саобраћајних раскрсница у више нивоа, великих спортских стадиона и сл. - Широкопојасне телекомуникационе мреже, - КДС примарне мреже, - Озвучење објеката високих захтева (велики спортски стадиони и сл.).

Електротехнички пројекти електротехничких објеката у железничком саобраћају

1. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Сигнално сигурносни уређаји (механички и електромеханички) за станице на споредним пругама.
2. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Осигурање путних прелаза светлосним сигналимa са полубраницима или без њих у станичном подручју - Пратећи уређаји или детектори на споредним и главним пругама (уређаји за детекцију прегрејаних осовина, равних места на точковима, одрона, потреса, и сл., са инсталацијама) - Пружни телекомуникациони каблови - Станичне кабловске мреже -
3. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Сигнално-сигурносни уређаји (електромеханички) са светлосним сигналимa за станице на споредним пругама - Станични телекомуникациони уређаји (интерфони, разглас, оптичке показне плоче, телефонски уређаји) за раскрснице, саобраћајно-транспортна отпремишта, станице, осим распоредних и чворних - Уређаји за аутоматско осигурање путних прелаза у нивоу са светлосним сигналимa, са полубраницима или без њих у станичном подручју или на прузи са пружним сигналимa или без њих - Железничке аутоматске телефонске или железничке аутоматске телеграфске централе са трансмисијом - Пружне функционалне телекомуникационе мреже - Противпожарна и противпровална заштита - Кабловска канализација
4. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Сигнално-сигурносни уређаји (релејни) са светлосним сигналимa на споредним и главним пругама у пролазним станицама (уређаји са функционалним групама) - Уређаји за осигурање саобраћаја на отвореним пругама - Станични телекомуникациони уређаји распоредних и чворних станица - Радио-уређаји и радио-мреже у свим фреквентним опсезима

5. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Сигнално-сигурносни уређаји (релејни) са светлосним сигнаlima на споредним и главним пругама у распоредним станицама (уређаји са функционалним групама и осталим станицама (уређаји у слободном скончавању релеја) - Сигнално телекомуникациони уређаји чворова и ранжирних станица
6. категорија	<ul style="list-style-type: none"> - Уређаји аутоматизације процеса у ранжирним станицама - Уређаји и инсталације аутоматизације процеса управљања железничким саобраћајем

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
5	25	60	10

**ПРОЈЕКТИ ИНСТАЛАЦИЈА ВОДОВОДА И
КАНАЛИЗАЦИЈЕ**

ПРОЈЕКТИ ИНСТАЛАЦИЈА ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Категоризација хидротехничких постројења и инсталација по сложености

Спољне инсталације водовода и канализације

1. категорија	Једноставне мреже водовода и канализације, мале реконструкције постојећих инсталација водовода и канализације и сл.
2. категорија	Средње сложене мреже водовода и канализације. Водоводне мреже са једним резервоаром и једном пумпном станицом и типским шахтовима на мрежи. Канализационе мреже, сепаратог и општег типа без постројења за препумпавање и уређаја за пречишћавање отпадних вода.
3. категорија	Сложене мреже водовода и канализације. Водоводне мреже са више водоводних зона, више резервоара и пумпних станица, сложеним пратећим објектима на цевном разводу и без постројења за обраду воде. Канализационе мреже са колекторима, препумпним станицама и објектима на мрежи без постројења за пречишћавање отпадних вода.
4. категорија	Једноставни објекти на водоводној и канализационој мрежи (водозахвати, прекидне коморе, нестандартни шахтови, изливне грађевине у водотокове, пропусти, ретензије, септичке јаме, сепаратори и сл.)
5. категорија	Сложени објекти на водоводној и канализационој мрежи, који се односе на подземне и надземне резервоаре, сложене водозахвате, мање пумпне станице, најједноставнији уређаји за припрему питке воде, уређаје за биолошко и механичко пречишћавање отпадних вода, преливне грађевине, сифоне, ретензионе базене већих димензија, дренажне објекте и сл.
6. категорија	Врло сложени објекти на мрежама водоснабдевања и канализација великих стамбених, стамбено-пословних, јавних и индустријских комплекса као што су водоторњеви, пумпне станице, постројења за припрему питке воде, објекти за пречишћавање отпадних комуналних и индустријских вода, централне пумпне станице за отпадне воде насељених места и сл.

Унутрашње инсталације водовода и канализације

1. категорија	Једноставне инсталације водовода и канализације за породичне, викенд и јавне зграде, са прикључцима на објекте за пријем отпадних вода и објекте водоснабдевања у оквиру парцеле.
2. категорија	Средње сложене инсталације водовода и канализације у стамбеним, административним, јавним, индустријским и другим објектима са унутрашњом хидрантском противпожарном мрежом са прикључцима на јавну мрежу водовода и канализације.
3. категорија	Сложене инсталације водовода и канализације у репрезентативним стамбеним, стамбено-пословним, јавним и индустријским објектима у којима су предвиђене све врсте хидротехничких инсталација и уређаја са пумпним станицама и прикључцима на јавне мреже водовода и канализације.

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
5	25	60	10

**ПРОЈЕКАТ УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ
ПОВРШИНА** (партерног уређења са пројектом
саобраћајница и синхрон планом)

ПРОЈЕКАТ УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ ПОВРШИНА (партерног уређења са пројектом саобраћајница и синхрон планом)

Категоризација грађевина према степену сложености за потребе пројекта унутрашњег уређења простора

<p>1. категорија</p> <p>спољашње уређење са веома малим пројектним захтевима</p>	<p>уређење земљишта са усевима у слободном пејзажу, озелењавање за заштиту од ветра, буке или погледа, падине за скијање и санкање без техничких уређаја, једноставне зелене површине, ливаде за игру</p>
<p>2. категорија</p> <p>спољашње уређење са мањим пројектним захтевима</p>	<p>уређење отворених простора са једноставном изградњом уз мања насеља, уз слободностојеће зграде и уз издвојена пољопривредна насеља, једноставније пратеће зеленило уз саобраћајне површине, повезујуће зелене површине без посебне опреме, спољашње обликовање терена и насада простора, каменолома, депонија комуналног отпада, већих ископа терена и слично, спољашње обликовање око енергетских грађевина</p> <p>(акумулациона језера, далеководи и слично) , спортски терени за игре са лоптом, спортски терени без тркалишта и других техничких уређаја, обронци за скијање и санкање са техничком опремом, једноставни насади у слободном крајолику, зелени појасеви</p>
<p>3. категорија</p> <p>спољашње уређење са просечним пројектним захтевима</p>	<p>спољашње површине са просечним захтевима уз приватне и јавне грађевине, зеленило уз саобраћајне површине са повећаним захтевима за: обликовањем, заштитом, негом и унапређењем крајолика, улични дрвореди, градске авеније; површине за заштиту врста и станишта, спомен обележја, мала (сеоска) гробља, градске обале река, градске морске обале, плаже и купалишта, површине за камповање и постављање шатора, спољашње обликовање водотокова, кућни вртови са просечним захтевима, спољашње обликовање индустријских и радних зона, комбиноване површине за игру, спортске површине ако нису наведене у 3. или 4. категорији</p>
<p>4. категорија</p> <p>спољашње уређење са натпросечним пројектним захтевима</p>	<p>спољашње површине са посебним топографским или просторним односима уз приватне и јавне грађевине, зелени потези унутар насеља, обликовање пешачких зона са озелењавањем (променаде и шеталишта, пешачке улице и зоне, једноставно озелењавање кровова, површине за заштиту врста и станишта са различитим обликовним захтевима или повезивањем различитих заштитних функција, спортске површине, површине за игру, голф игралишта, отворени базени, спортски стадиони, позорнице на отвореном, гробља, паркиралишне површине, школски вртови, стазе и подручја за упознавање природе, паркови стамбених насеља, спољашње површине стамбених дворишта и блокова, дечија игралишта</p>
<p>5. категорија</p> <p>спољашње уређење са</p>	<p>кућни вртови и вртна дворишта за високе репрезентативне захтеве, комплексно озелењавање терасастих и кровних вртова, спољашње површине у склопу историјских зона, историјске парковске површине,</p>

<p>веома великим пројектним захтевима</p>	<p>вртови и тргови, ботанички, дендролошки и зоолошки вртови, отворене (спољашње) површине са посебном опремом за високе употребне захтеве, етнопаркови, археолошки паркови, паркови скулптура, изложбени паркови;</p> <p>Градски паркови и скверови (тргови-паркови); гробља и спомен гробља,</p> <p>објекти из 4.катогије са врло великим захтевима.</p>
---	--

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
10	20	45	25

**ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА
ПРОСТОРА**

ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

Категоризација грађевина према степену сложености за потребе пројекта унутрашњег уређења простора

<p>1. категорија ентеријер са веома малим пројектним захтевима</p>	<p>унутрашње комуникације, најједноставнији унутрашњи простори за привремену употребу</p>
<p>2. категорија ентеријер са мањим пројектним захтевима</p>	<p>једноставни стамбени и канцеларијски простори, радионице, продајна складишта, пратећепросторије на спортским теренима, једноставни продајни киосци, унутрашњи простори који се опремају серијски произведеним намештајем и опремом просечног квалитета</p>
<p>3. категорија ентеријер са просечним пројектним захтевима</p>	<p>простори за боравак и слободно време, канцеларије, ресторани, простори за становање, окупљање и продају, заједничке просторије, просторије социјалног карактера, кантине, хотелске и болесничке собе, учионице, санитарни блокови са просечним завршним радовима, просечном опремом или просечним техничким уређајима, сајамски штандови с применом системских или модуларних грађевинских елемената, просечно обликовани ентеријери уређени претежно серијски произведеним намештајем и опремом</p>
<p>4. категорија ентеријер са натпросечним пројектним захтевима</p>	<p>простори за становање, боравак, терапију, продају, радне просторије, простори за књижаре, састанке, гостионице, друштвене просторије, простори за предавања, изложбе, сајамске штандове, специјализоване трговине, ако нису наведени у I. или II. ступњу сложености, пријемне и шалтер сале са натпросечним завршним радовима, зграде са врхунском опремом или натпросечним техничким уређајима нпр. болнице, хотели, банке, робне куће, трговачки центри или већнице, сале парламента и судова, вишенаменске дворане за верске, културне или спортске намене, унутрашње уређење базена и економских кухиња, цркве, натпросечно уређени ентеријери, између осталог уз примену серијски произведеног намештаја и опреме вишег квалитета.</p>
<p>5. категорија ентеријер са веома великим пројектним захтевима</p>	<p>концертне и позоришне дворане, судске сале, студијске просторије за радио, телевизију и позориште, пословни простори и простори за окупљање са захтевним завршним радовима, скупом опремом или веома великим техничким захтевима; ентеријери репрезентативног карактера са захтевним завршним радовима, скупоценом опремом или посебним захтевима с обзиром на техничку опрему, сценографије као и простори са претежно пројектованом опремом</p>

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
10	20	45	25

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ

Предмет услуга

Технолошки пројекти су основ за израду техничке документације за изградњу свих врста објеката у којима се одвија неки радни процес. Веома захтевно технолошко подручје представљају све врсте објеката као што су хидро, термо, нафтни и нуклеарно енергетски и други слични објекти.

Технолошки пројекти се израђују као посебан елаборат у свим оним случајевима када је технолошка компонента пројектовања веома важна тј. када се пре израде осталих врста пројеката морају одредити и квантификовати услови, који произилазе из технолошке функције коју треба задовољити.

Веома често пројектант израђује технолошки пројекат оне струке, која је најближа природи процеса, са којим се остварује технолошка функција објекта. Из сличних разлога се технолошки пројекат често интегрише у пројекте оне струке којој је по природи најближи. Због велике разноликости и захтевности технолошких објеката, нема јединствене методологије за израду технолошког пројекта. Водећи рачуна о врсти објекта примењују се различите врсте технологија у следећим областима :

- Геолошко-рударска,
- Хемијско-технолошко-металуршка,
- Енергетска,
- Металопрерада и машиноградња,
- Саобраћај и везе,
- Нуклеарна,
- Пољопривредна,
- Водопривредна,
- Туристичка,
- Шумско-дрвна,
- Материјала (метали, керамика, композити, полимери),
- Одржавања машина и објеката итд.

Када су у питању специфични и веома захтевни технолошки процеси онда се за њих висина накнадеслободно уговара.

При одређивању инвестиционе вредности објекта, која је основа за одређивање наклада-цена, треба користити све могућности извора података (већ изведени објекти у земљи и иностранству, раније дате понуде и сл).

Без обзира што се технолошки пројекти по садржају и начину обраде веома разликују од случаја до случаја, слично као и технолошки процеси, могуће је и за њих утврдити неке заједничке карактеристике.

Уобичајена је пракса да добављачи стандардне и нестандартне опреме дају завршне податке о опреми тек по склапању уговора. Због тога су завршни подаци о технолошкој опреми познати тек по склапању уговора за опрему. На основу тих података је могуће израдити коначни извођачки технолошки пројекат. У односу на технолошки пројекат, који је био урађен у саставу студије оправданости, то је иновиран и допуњен пројекат технолошког процеса. Тако израђен технолошки пројекат представља комплетну и завршну информацију, која је потребна свим осталим струкама, а посебно за машинске пројекте.

Технолошки пројекти деле се у две групе :

- Технолошки пројекти за индустрију,
- Технолошки пројекти за остала подручја.

Технолошки пројекти за индустрију

Опис основних послова

Технолошки пројекат обухвата све послове на изради опште и текстуалне документације; прорачуна и нумерике; графичке документације; анализа и др.

У том смислу технолошки пројекат :

- Доказује реалност пројектованог, тј. одабраног и усвојеног технолошког процеса, у односу на задати производни програм, расположиве сировине, репро-материјал и друге одлучујуће чиниоце,
- Описују технолошке поступке у саставу технолошког процеса и међусобне технолошке, енергетске, материјалне и друге односе, укључујући опремљеност инструментима, дефинише услове за извођење предвиђених производних операција, које чине технолошке поступке и технолошки процес,
- Прецизира опрему, којом се изводе технолошки поступци, њене габарите и геометријске облике, масу (тежине) и оптерећења која настају, услове за избор, тј. израду опреме и саставних делова, карактеристике материјала, када је то потребно, поступак почетка рада и заустављања машина, и сл.,
- Дефинише распоред производних и помоћних линија и опреме,
- Дефинише средства и саобраћајнице за унутрашњи саобраћај,
- Одређује начин управљања технолошким процесом, даје податке о процедури и поступку управљања технолошким процесом, апаратуром, командним местима и др.,
- Посебно специфицира изворе загађивања, могуће изворе експлозија и пожара, и прецизира услове за њихово спречавање,
- Информише о прописима, нормативима, стандардима и другој специфичној законској регулативи која се односи на пројектовану технологију,
- Материјалним билансом одређује врсту, стање и количину енергената, укључујући струју и воду, прецизира посебне захтеве за канализацију и поступак са отпадним водама,
- Одређује потребан производни простор и помоћне просторије, и одређује услове за те просторе у погледу производних и радних услова,
- Одређује потребан број производног и другог особља, номиналну квалификацијску структуру и друге услове које особље треба да испуњава,
- Дефинише методе, услове и поступке доказивања функционалности процеса, производне могућности и квалитете производа.

Поред наведеног, технолошки пројекат треба да садржи и друге саставне делове који су неопходни за следеће фазе пројектовања и грађења, што зависи од конкретног производног процеса и других специфичних утицаја.

Фазе и групе технолошких пројеката

Технолошка документација се ради по следећим фазама :

- Идејно решење,
- Идејни пројекат,
- Главни пројекат,
- Извођачки пројекат,
- Пројекат изведеног објекта.

Технолошка документација, зависно од сложености, разврстава се у четири групе :

Процесна индустрија :

- Индустрија вештачких ђубрива,
- Индустрија киселина, база и соли,
- Индустрија боја и лакова,

- Фармацеутска индустрија,
- Нафтна и петрохемијска индустрија,
- Индустрија синтетичких маса и вештачких влакана,
- Индустрија целулозе и папира,
- Прехрамбена индустрија,
- Индустрија керамичких материјала (цемент, гипс, ватростални материјал и стакло),
- Индустрија пестицида,
- Екстрактивна металургија гвожђа и челика,
- Екстрактивна металургија обојених метала и легура,
- Остала процесна индустрија.

Процесно-прерађивачка индустрија :

- Текстилна индустрија,
- Кожна и индустрија обуће,
- Прерада синтетичких маса,
- Прерада дрвета,
- Прерада метала са ливењем,
- Прерада метала пластичном деформацијом – обликовањем (ковањем, ваљањем, вучењем, извлачењем, просецањем, савијањем и резањем),
- Синтер металургија,
- Термичка обрада материјала,
- Површинска заштита металних производа од корозије,
- Остала процесно-прерађивачка индустрија.

Метало-прерађивачка индустрија и машиноградња :

- Индустрија арматуре,
- Индустрија моторних возила,
- Бродоградња,
- Индустрија шинских возила,
- Индустрија шинских и грађевинских машина,
- Индустрија пољопривредних машина и оруђа,
- Индустрија алатних машина,
- Индустрија алата и прибора,
- Индустрија за производњу процесне опреме,
- Индустрија прецизне механике,
- Индустрија телекомуникационих апарата,
- Индустрија електро-опреме,
- Остала метало-прерађивачка индустрија.

Остала постројења и уређаји :

1. група:
 - машине за транспорт, складиштење и третман са улазним метријалима, полупроизводима и финалним производима индустријских постројења,
 - машине за регенерацију, чишћење и неутрализацију штетног деловања отпадних продуката индустријских постројења,
 - индустријске лабораторије,
 - складишта технолошких флуида (течности и гасова),
 - апаратуре за чишћење гасова и усисавање.
2. група:
 - радионице за одржавање индустријских постројења,
 - индустријске гараже и простори за машине и сервисне радионице.

Одређивање предрачунске вредности

Предрачунска вредност, која је основни параметар за одређивање процената и норматива, обухвата улагања у :

- технолошку опрему која улази у састав пројектованог објекта, и то у монтираном стању,
- унутрашње инсталације за напајање постројења технолошким и енергетским флуидима, електроенергијом, укључујући и подстанице и то све у монтираном стању.

У предрачунску вредност не урачунавају се улагања у :

- грађевинске објекте у којима се монтира технолошка опрема,
- енергетска постројења (трафо-станице, котларнице и компресорске станице), које нису саставни део пројектованих производних и других објеката,
- енергетске разводе, који се налазе у индустријском комплексу, али изван пројектованих индустријских објеката,
- комуникације, које се налазе у индустријском комплексу, али изван пројектованих индустријских објеката,
- остале објекте, који се налазе у индустријском комплексу, али изван пројектованих индустријских објеката.

Под објектом, за који се одређује предрачунска вредност, подразумева се производни погон и други објекти, који чине производну или неку другу функционалну целину, а чији производи су дефинисани по количини и карактеристикама, а могу бити полупроизводи или финални производи. За комплексну фабрику (комбинат) са више заокружених производних целина, од којих свака има своју посебну технологију, предрачунска вредност се одређује за сваку такву заокружену целину као део комплексне фабрике. Заједничке предрачунске вредности заједничких објеката, ако такви постоје, деле се подједнако и додају се вредностима саставних делова јединица комплексне фабрике.

Категоризација технолошких пројеката

Критеријуми за одређивање категорија технолошке документације зависе од врсте и сложености технологије које се сврставају у три групе и то:

- процесну и процесно-прерађивачку индустрију,
- метало-прерађивачку индустрију и машиноградњу,
- остала постројења и уређаје.

Процесна и процесно-прерађивачка индустрија

У овој групи индустријских објеката категорију технолошког пројекта одређују четири критеријума сложености објекта :

- А. Критеријум – укупан број технолошких «билансних» операција,
 - Б. Критеријум – проценат учешћа стандардне и нестандартне опреме,
 - В. Критеријум – карактеристике и степен механизованости,
 - Г. Критеријум – степен учешћа индивидуалних технолошких решења у пројекту.
- Сваки од наведених критеријума има одређени број бодова, и то :
- А. критеријум од 5 до 40,
 - Б. критеријум од 5 до 50,
 - В. критеријум од 4 до 35,
 - Г. критеријум од 5 до 85.

Степеновање сложености по критеријуму А:

Степен сложености по овом критеријуму се одређује на основу броја технолошких билансних» операција, које чине једну или више технолошких производних или других функција у индустријском објекту. Технолошку илансну операцију чини један или више технолошких поступака (као елементарних делова технолошког процеса). За такву операцију се морају једнообразно одредити карактеристике квалитета и квантитета материјала и енергије, на улазу и излазу. Таква технолошка билансна операција даје могућност, да се у пројектованој производњи одвоји предмет самосталне пројектне обраде и проучавања. Технолошке билансне операције могу бити, нпр: утовар, истовар и транспорт материјала или енергије (сегментно или интегрално), просејавање, дробљење, млевење, мешање, флотирање, филтрирање, згушњавање, сушење, лакирање, резање, сортирање, полирање, топљење, ливење, пластична прерада и термичка обрада, паковање и сл. Овим критеријумом предвиђено је 6 степени сложености. Зависно од броја технолошких билансних операција, сваком степену сложености припада одговарајући број бодова према следећој табели:

Табела: Број бодова према **критеријуму А**

степен сложености	број ехнолошких билансних операција	бр. бодова (Па)
A-1	до 2	5
A-2	од 2 до 4	10
A-3	од 4 до 6	20
A-4	од 6 до 8	25
A-5	од 8 до 10	30
A-6	преко 10	40

Степеновање сложености по критеријуму Б:

Степен сложености по овом критеријуму се одређује на основу процентуалног учешћа вредности нестандардне и некаталожке опреме у вредности опреме. Процентуално учешће се процењује на основу захтева инвеститора. За нестандардну и некаталожку опрему се броји и оно, што се иначе у већој или мањој мери састоји из стандардних каталожких елемената и склопова (лежајеви, вентили, ваљци, затварачи, транспортне траке, бубњеви, редуктори и сл.).

Табела: Број бодова према **критеријуму Б**

степен изложености	учешће нестандардне и некаталожке опреме у %	бр. бодова (Пб)
Б-1	до 10%	5
Б-2	од 10% до 20%	10
Б-3	од 20% до 30%	15
Б-4	од 30% до 40%	20
Б-5	од 40% до 50%	30
Б-6	од 50% до 60%	40
Б-7	преко 60%	50

Степеновање сложености по критеријуму В:

Степен сложености по овом критеријуму се одређује у њависности од предвиђеног процесног управљања производње, од степена употребљене механизације, аутоматике и програмске технике.

Табела: Број бодова према **критеријуму В**

степен сложености	карактеристика рада и степен опремљености	бр. бодова (Пв)
В-1	повремени рад постројења и велики физички рад у припремним и помоћним радним процесима	4
В-2	повремени рад постројења и употреба механизације у припремним и помоћним радним процесима	8
В-3	повремени рад постројења са регулацијом и сигнализацијом параметара по временском програму	12
В-4	полутрајни рад постројења са регулацијом и сигнализацијом параметара по временском програму	16
В-5	трајан рад постројења са трајном аутоматском сигнализацијом и регистрацијом процесних параметара, али са физичком регулацијом	20
В-6	трајан рад постројења са аутоматском регулацијом по унапред одређеним процесним параметрима	25
В-7	трајан рад постројења са програмима регулсиања процесних параметара	30
В-8	потпуно и трајно аутоматско управљање и вођење програмиране производње, са могућношћу промене програма	35

Степеновање сложености по критеријуму Г

Степен сложености се по овом критеријуму одређује у односу на део сопствених технолошких решења у пројектовању технолошког производног процеса. Степен учешћа сопствене производње (изражене у %) се оцењује за сваки пример посебно и утврђује се на захтев инвеститора. Најнижи степен учешћа (5%) предвиђа се у случају, када сва технолошка решења производног процеса одређена претходним пројектом технолошког процеса, или технолошким пројектом за индустрију, које пројектант конкретизује просторним размештањем и повезивањем опреме у оквиру плана уграђивања опреме. Највећи степен учешћа (100%) сопствене технологије предвиђа се када се у свим елементима технологије употребљавају сопствена решења, без обзира на степен изворности и могућност индустријске заштите тих технолошких решења.

Табела: Број бодова према **критеријуму Г**

степен сложености	степен учешћа сопствене технологије у %	бр. Бодова (Пг)
Г-1	5	5
Г-2	20	15
Г-3	40	30
Г-4	60	45
Г-5	80	65
Г-6	100	85

Одређивање категорије пројекта. Категорија пројекта се одређује на основу заједничког броја бодова (П) по тебалиу наставку. Заједнички број бодова се добија сабирањем бодова, који су наведени по критеријумима А до Г, по следећој формули :

$$P = P_a + P_b + P_v + P_r$$

Категорија пројеката

Категорија	I	II	III	IV	Ван класе
Број бодова	до 35	36 – 65	66 – 95	96 – 125	изнад 125

Метало-прерађивачка индустрија и машиноградња

Категоризација обима и сложености израде технолошких пројеката заснивају се на укупном броју делова који се израђују у пројектованом објекту. Укупан број делова добија се сабирањем делова сваког производа из производног програма, за који се пројектује изградња производних капацитета.

Постоје три критеријума којима се одређује обим и сложеност послова за метало-прерађивачку индустрију и машиноградњу :

А. критеријум – Обим производње,

Б. критеријум – Класа технолошког процеса (три нивоа : Б1, Б2, Б3),

В. критеријум – Број радионица, одељења (два нивоа : В1, В2).

Степеновање сложености по критеријуму А. На основу овог критеријума, али само у зависности од укупног броја производа, одређују се основни бодови (Па). Обим и сложеност послова су овде засновани на чињеници да већи број производа захтева већи број постројења и да постаје сложенија њихова технолошка повезаност, условљеност, превоз у фабрици, складиштење, дистрибуција производа итд.

Степеновање сложености по критеријуму Б. Степен сложености по овом критеријуму се одређује у 4 нивоа, у односу на заједнички број делова, исто као по критеријуму А, али за три нивоа технолошке разраде, и то:

- Б1. – када се технолошки пројекат ради применом глобалних технолошких параметара, са циљем да се одреде капацитети и структура технолошког процеса,
- Б2. – када технолошка разрада захтева примену одређених састава, на пример класификација састава у групној технологији. Пројектант добије потребне техничке подлоге (са нормативима рада) за израду техничко-технолошке документације,
- Б3. – када се технолошки процес пројектује на основу технолошке документације инвеститора. Пројектант ради трансформацију технолошких поступака на основу постојеће технологије, којом располаже инвеститор.

Када је за израду документације технолошког процеса потребно израдити операционе листе производа на основу конструкционе документације тих производа, онда се класа одређује по критеријуму Б3, али се утврђен број норма сати повећа, сразмерно обиму послова на изради операционих листа. У поступку одређивања бодова сложености по овом критеријуму примењује се само један од наведена три нивоа (Б1, Б2 или Б3).

Степеновање сложености по критеријуму В. Степен сложености по овом критеријуму се одређује у 4 нивоа у односу на укупан број делова, или у два нивоа, у односу на број радионица у непосредних производњи или помоћних одељења, и то:

- В1. – у случају када је највише 6 производних и помоћних линија,
- В2. – у случају када је више од 6 производних и помоћних линија.

Приликом одређивања бодова сложености послова, по овом критеријуму се узима у обзир само један од нивоа (B1 или B2).

Израчунавање укупног броја бодова

Укупан број бодова сложености (П) се одређује сабирањем бодова из појединих критеријума по следећој формули:

$$П = П_а + П_б + П_в$$

Број бодова

Број делова	Број бодова (П) за критеријуме					
	A	B1	B2	B3	B1	B2
0-200	30	3	18	20	3	8
200-500	35	5	25	30	5	12
500-1000	50	20	30	40	11	16
Преко 1000	60	25	40	50	13	20

Одређивање категорије пројеката

На основу утврђених укупних бодова (П) категорије се одређују према следећој табели :

Категорија	I	II	III	IV	Ван класе
Број бодова	до 58	59-75	76-87	88-100	преко 100

Остала постројења и уређаји

Технолошке пројекте за овакве објекте је могуће радити као саставни део пројеката за објекте, који су у саставу комплексних фабрика (комбината). У том случају су то пројекти за делове производног објекта који су при одређивању категорије њиме захваћени. У сваком другом случају такве објекте третирамо као посебне објекте и они се као такви разврставају у категорије.

За објекте, наведене у групи 1., технолошки пројекат се разврстава у класе по критеријумима за производне објекте за које су намењени, то јест по критеријумима за процесне и процесно-прерађивачку индустрију, или по критеријумима за метало-прерађивачку индустрију и машиноградњу, зависно од тога коме припадају.

За објекте, наведене у групи 2., технолошки пројекти се разврставају у класе по критеријумима за метало-прерађивачку индустрију и машиноградњу.

Основна табела норматива

Коефицијент предрачунске вредности (B)	Категорија	I	II	III	IV
		м	12,41	14,28	20,66
	н	0,378	0,326	0,331	0,334
0,63		14,78	16,60		
1,0		12,41	14,28	20,66	
1,6		10,39	12,25	17,68	
2,5		8,78	10,59	15,25	21,34
4		7,35	9,09	13,06	18,24
6,3		6,20	7,84	11,23	15,67
10		5,20	6,74	9,64	13,43

16		4,35	5,78	8,25	11,48
25		3,68	5,00	7,12	9,89
40		3,08	4,29	6,09	8,45
63		2,59	3,70	5,24	7,26
100		2,18	3,18	4,50	6,22
160		1,82	2,73	3,85	5,32
250		1,54	2,36	3,32	4,58
400		1,29	2,03	2,84	3,92
630		1,09	1,75	2,45	3,37
1000		0,91	1,50	2,10	2,88
1600			1,29	1,80	2,47
2500			1,11	1,55	2,12

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Технолошки пројекти раде се у следећим фазама :

Учешће сваке од наведених фаза у укупној цени пројекта је различит од случаја до случаја, зависно од природе технологије, међусобног односа структуре и садржаја саставних делова пројекта итд. и иде у распону, који је дат у табели :

Идејно решење	Идејни пројекат	Главни пројекат	Извођачки пројекат
5 - 15	10 - 35	20 – 50	20 - 50

Одступање и напомене

Утврђени проценти за реконструкције, модернизације и проширење постојећих објеката за припадајућу категорију, увећавају се множењем фактором 1,1 до 2. Тај фактор се инвеститору посебно образлаже.

У наведеним нормативима нису обухваћени :

- Вредност лиценци, патената, било ког облика индустријске својине или иновације,
- Израда радионичке документације опреме или делова опреме,
- Израда алата и прибора за опрему или делове опреме и документација за сличне намене,
- Сарадња при склапању уговора за добављање технологије,
- Сарадња при припреми за договарање и склапање уговора за набавку опреме, при добављању опреме, грађењу и сл.,
- Сарадња при експериментима, контроли, пробном раду и сл.,
- Израда тендерске документације за набавку опреме, транспорт, монтажу и сл.

Технолошки пројекти за остала подручја

Израда технолошког пројекта, као посебног елабората, неопходна је када се израђује технолошка документација за објекте са сложеним функцијама, као нпр. :

- Саобраћајни објекти (путничке или теретне станице, аеродроми, контејнерска и друга пристаништа и сл.),
- Пољопривредно-привредни објекти (живинарске фарме, силоси и сл.),
- Здравствени објекти (болнице, санаторијуми, здравствено-рекреациони центри и сл.),
- Просветни и културни објекти (библиотеке, галерије, образовни објекти, научно-истраживачке институције, позоришта, спортски објекти и сл.),
- Објекти за промет сировина (велтговине, складишта, хладњаке, сајмишта и сл.),
- Објекти радио-дифузне мреже,
- Објекти за депоновање чврстог отпада,
- Објекти за пречишћавање отпадних вода и
- Други објекти.

Садржај услуга

Обрада и садржај технолошког пројекта могу бити врло различити, зависно од подручја и природе објекта, а у основи треба да садрже :

- Попис и опис активности које се одвијају у објекту и у којима се остварује технолошка функција објекта, преглед и дефиниција услова, који из њега произилазе за објекат,
- Попис и опис предвиђене опреме и машина са назначеним карактеристикама,
- Диспозицију опреме,
- Потрошна места електричне енергије и других погонских средстава,
- Саобраћајнице и пролазе,
- Геометријске параметре, врсте материјала и начин обраде,
- Биланс енергетских потреба и потрошње, дефинисање параметара и других података за сваки енергент, укључујући електроенергију,
- Прегледну табелу извора загађења, карактеристичне загађиваче и загађености, те друге важне податке који су потребни за испуњавање услова уређења простора,
- Информације о свим компонентама којима пројектовани објекат утиче на околину; информације о потребним могућим интервенцијама у околини, изван пројектованог објекта, као што су нпр. број људи, који по завршеном послу краткотрајно оптерећују јавни саобраћај, тј. саобраћајнице, или о потреби преоријентације у индивидуалној производњи, која гравитира ка пољопривредно-привредном објекту и сл.,
- Материјални биланс, тј. потребе за материјалима за остваривање функције објекта, укључујући динамику потрошње, начин потрошње, потребне резерве и сл.,
- Преглед потребне радне снаге (број, квалификацију, структуру, старосну структуру и друге посебности) и друге специфичности за конкретни пример, што овде није наведено, али омогућава да пројектовани објекат оптимално остварује своју функцију.

У технолошком пројекту спецификују се сви трошкови за набавку опреме и машина, образовање кадрова и друго, што није обухваћено у другим пројектима.

Висина накнаде услуга

Висина накнаде за израду услуга овог технолошког пројекта није ограничена са минималним условима већ се може нудити и уговорати слободно.

Технички елаборати

Елеборат топлотне заштите објекта

Категоризација објеката према ступњу сложености за послове израде елабората топлотне заштите објекта

<p>1. категорија</p> <p>Објекти са веома малим пројектним захтевима, минималним уклапањем у околину, једноставних функционалних и обликовних захтева и најједноставнијих конструкција (мањих распона, без стубова и без преградних зидова), са основним инсталацијама или без њих</p>	<p>Једноставнији приземни, једнотрактни објекти привременог карактера Једноставније зграде за боравак и спавање (бараке, колибе) Једноставна складишта Помоћни пољопривредни објекти, пољски амбари Економати и помоћни објекти при кућама, анекси уз објекат, обори Индивидуалне гараже Баштенске кућице, Обалске спасилачке станице Привремени павиљони, киосци, наткривени објекти за трговину и друштвену исхрану Наплатне кућице Кућице за дежурне службе, осматрачнице Покривени везни пролази и пасажи Чекаонице јавног превоза Надстрешнице Ловачки заклони</p>
<p>2. категорија</p> <p>Објекти са мањим пројектним захтевима, мањим захтевима за уклапањем у околину, једноставних функционалних и обликовних захтева и једноставних конструкција, са инсталацијама без специјалних захтева</p>	<p>Једноставни приземни објекти за становање Сеоске куће Куће на води (понтонске куће и сојенице) Доградње (мањи објекти) Једноставне једносратне пословне зграде, канцеларије Једноставне мале радионице (без кранова и посебне опреме) Једноставне индустријске хале са једнаким елементима, без кранова и са једноставним условима опреме Магацини Продајна складишта Стакленици Кампови за децу и омладину, сезонска одмаралишта Спортски терени са сезонским помоћним посторијама Летње позорнице и биоскопи Пијаце на отвореном простору са привременим зградама павиљонског типа Покривена паркиралишта Царине</p>
<p>3. категорија</p> <p>Објекти са просечним захтевима за уклапањем у околину, једноставних функционалних и обликовних захтева и уобичајених конструкција и инсталација</p>	<p>Породичне градске куће са просечном опремом Вишепородичне стамбене зграде до пет надземних етажа, без лифтова, без локала, са просечном опремом Објекти за заједничко становање (интернати) са тоалетима у оквиру соба и развијеним делом економата Хотели ниже категорије и одмаралишта Хостели за младе</p>

	<p>Вишеспратне пословне зграде са просечном опремом Јаслице, дечији вртићи, предшколске установе Основне школе Средње школе и образовни центри Омладински центри и окупљалишта Институте за курсеве или преквалификацију и стручно усавршавање Мање библиотеке Биоскопи, медијатеке до хиљаду места Изложбене зграде, културни центри Бачки и студентски домови Домови за старе и немоћне без специјалне медицинске и техничке опреме Амбуланте и диспанзери, домови здравља без специјалне медицинске и техничке опреме Центри за рехабилитацију инвалида Социјалне установе за боравак Монтажне зграде металопрерађивачке индустрије са крановима и мање сложеном опремом Индустријске хале са једноставним условима опреме (прехранбена индустрија, индустрија коже, прецизна механика, ...) Затворене хале и пољопривредне зграде са просечном опремом Привредне зграде Већа складишта Радионице, велики сервиси Ватрогасне станице Бензинске пумпе Штампарије Хладњаче Кухиње, мензе, кантине и мањи ресторани Паркинг-гараже са интегрисаним садржајима Продавнице и мале тржнице (као самостални објекти) Гимнастичке и спортске дворане Отворени базени Фудбалски, атлетски и остали непокривени стадиони (само објекти високоградње) капацитета до 40 000 места Мањежи (коњушнице) Склоништа основне заштите чији је капацитет до 200 особа</p>
<p>4. категорија Објекти са већим захтевима за уклапањем у околину, изражених мултифункционалних и обликовних захтева, са сложеним инсталацијама и конструкцијом:</p>	<p>Вишепородичне стамбене зграде са више од пет спратова, са надпросечном опремом, са лифтовима и пословним простором Зграде на стрмим теренима, терасасте зграде Пројектантски захтевне породичне куће Куће у низу Интерполације Санаторијуми за старе и немоћне са додатном, специјалном медицинском и техничком опремом Бање и поликлинике бањског типа Велике централне радионице Индустријски објекти аутомобилске, металне и хемијске индустрије са тешким крановима и захтевном опремом Индустријски објекти са сложеним условима опреме (хемијска индустрија, индустријске кланице, прехранбени комбинати, рударске сепарације, ...)</p>

	<p>Пиваре Пољопривредне зграде са надпросечном опремом Универзитети, академије, зграде са амфитеатрима Лабораторије Научне и експерименталне станице Библиотеке и архиви Хотели, туристички објекти више категорије Велике кухиње и ресторани Банке Робне куће, тржни центри Зграде парламента и судова, управне зграде са надпросечном опремом Мање болнице, специјалистичке болнице, болнице посебне намене и зграде за рехабилитацију, терапију и лечење Концертне дворане, студијске позорнице Музеји, тематски музеји, националне галерије Вишенаменске дворане за верске, културне или спортске сврхе Биоскопи, медијатеке са више од хиљаду места Спортски центри са затвореним базенима и спортским теренима Фудбалски, атлетски и остали непокривени стадиони (само објекти високоградње) са 40 000 места и више Скијашки центри који се користе током целе године Мање аутобуске и железничке станичне зграде Склоништа основне заштите чији је капацитет преко 200 особа</p>
<p>5. категорија</p> <p>Објекти са веома великим пројектним захтевима за уклапањем у околину, комплексних мултифункционалних и обликовних захтева и сложених конструкција и инсталација</p>	<p>Репрезентативне стамбене зграде, виле, резиденције, Високе стамбено - пословне зграде (облакодери), са разноврсним додатним садржајима Велике болнице, санаторијуми, клинички центри, универзитетске клинике и све веће медицинске установе Велике библиотеке и читаонице Специјализоване студијске зграде за радио, телевизију и позориште Концертне зграде, филхармоније Велика позоришта, опере Национални музеји, изложбене дворане и павиљони Велике цркве, храмови, катедрале, базилике и други сакрални објекти Зграде и институти за научна истраживања са специјалистичким лабораторијама (експерименталне струке) Велики трговински центри са свим компатибилним функцијама Хотели, туристички објекти највише категорије Веће аутобуске и железничке станичне зграде Пристанишне зграде речног, морског и ваздухопловног саобраћаја Велике јавне гараже Покривени стадиони за кошарку, тенис, пливање, бокс, Делимично покривени стадиони за фудбал и атлетику Затворена клизалишта Националне банке, штедионице, трзори Мултифункционални центри Склоништа капацитета преко 400 особа Склоништа са специјалном мирнодопском наменом Тунелска склоништа Фабрички комплекси, челичане, коксаре</p>

	Енергетске грађевине
<p>изван категорије</p> <p>Велики и комплексни објекти од стратешког значаја (за које Министарство издаје одобрење за изградњу према Закону о планирању и изградњи из 2003.г):</p>	<p>Нуклеарни објекти и други објекти који служе за производњу енергије, нуклеарног горива, складиштење радиоактивних отпадних материја за научно - истраживачке сврхе</p> <p>Објекти за производњу и прераду нафте и гаса, складишта нафте, гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона</p> <p>Објекти базне и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекти за прераду крзна, објекти за прераду каучука, објекти за производњу целулозе и папира и објекти за прераду неметалних минерала</p> <p>Централне хидроелектране, термоелектране, трафостанице велике снаге</p> <p>Међурегионални и регионални објекти водоснабдевања и канализације, градски системи за водоснабдевање и канализације вода, као и постројења за пречишћавање вода</p> <p>Објекти у границама националног парка, културних добара националног и међународног значаја и објекти у њиховој заштићеној околини, као и друга заштићена добра од националног и међународног значаја, у складу са законом</p> <p>Постројења за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима</p> <p>Објекти за производњу, складиштење и уништавање опасних материја, и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја</p> <p>Аеродроми за јавни ваздушни саобраћај</p> <p>Механизована теретна и јавна путничка пристаништа</p> <p>Путни објекти и инфраструктура</p> <p>Јавне железничке инфраструктуре</p> <p>Телекомуникациони објекти у системима веза који су међународног и магистралног значаја и телекомуникациони објекти који се граде на територији две или више општина, закључно са главним капацитетима</p>

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
15	40	30	15

Елаборат звучне заштите објекта

Категоризација објеката према степену сложености за послове израде елабората звучне заштите

<p>1. категорија</p> <p>Објекти са малим пројектним захтевима са обзиром на грађевинску акустику</p>	<p>стамбене зграде, домови, школе, управне зграде и банке са просечним инсталацијама и завршним радовима</p>
<p>2. категорија</p> <p>Објекти са просечним пројектним захтевима са обзиром на грађевинску акустику</p>	<p>домови, школе, управне зграде са посебним инсталацијама и завршним радовима</p> <ul style="list-style-type: none"> • стамбене зграде са сложеним основама • стамбене зграде изложене спољашњој буци • хотели, ако нису наведени у 3. категорији • универзитети и високе школе • болнице, ако нису наведене у 3. категорији • зграде за одмор, терапију и лечење • радионице чије просторе треба заштитити од буке
<p>3. категорија</p> <p>Објекти са натпросечним пројектним захтевима са обзиром на грађевинску акустику</p>	<ul style="list-style-type: none"> • хотели са великом гастрономском опремом • зграде пословне и стамбене намене (мешовите намене) • болнице у грађевинско-акустички веома неповољном положају или са неповољним распоредом инсталација • позоришта, концертне и конгресне зграде • тонски студије и акустичне мерне просторије

Удели појединачних фаза пројекта у висини накнаде израде пројектне документације (у %)

Идејно решење	Идејни пројекат	Пројекат за грађевинску дозволу	Пројекат за извођење
15%	40%	30%	15%

Елаборат хидроизолацијске заштите објекта

Сврха елабората

Елаборатом хидроизолацијске заштите објекта даје се приказ решења заштите објекта од падавина, од воде и влаге из тла. Овим елаборатом треба доказати да примењена техничка решења хидроизолацијске заштите и одабрани хидроизолацијски материјали осигуравају објекте конструкције и простор објекта од продора воде и влаге.

Садржај елабората

Елаборат хидроизолацијске заштите садржи текстуални и графички део.

Текстуални део садржи опште податке о објекту и локацији градње (ниво подземне воде, састав тла и др.), попис примењених важећих прописа, технички опис примењеног решења са образложењем.

Графички део елабората садржи нацрте карактеристичних грађевинских детаља битних за успех хидроизолацијске заштите објекта, евентуално основе и пресеке са означеним положајима тих детаља.

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге уговара се слободно.

Елаборат заштите од буке

Сврха елабората

Овим елаборатом се даје приказ мера заштите од буке и доказује да ниво буке у одређеном простору или на одређеном радном месту неће проћи допуштене вредности. Овај елаборат израђује се најчешће за решавање заштите од буке "тихих" простора или појединих радних места унутар "бучних" индустријских и занатских погона или за решавање заштите од буке која се из "бучних" индустријских погона шири у суседне "тихе" зоне или објекте друге намене. Елаборатом заштите од буке обично се решава и проблем заштите од буке саобраћаја.

Садржај елабората

Елаборат заштите од буке садржи текстуални и графички део. Текстуални део уз наслов, регистрацију пројектне организације и овлашћење пројектанта, садржи опште податке о објекту, техничке податке о изворима буке (ниво звучне снаге и др.), технички опис примењених решења заштите од буке, потребне доказне прорачуне са назнаком коришћења литературе. Графички део елабората садржи потребне рачунске схеме, нацрте релевантних карактеристичних детаља и по потреби основе и пресеке објекта.

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге уговара се слободно.

Прилог о безбедности и здрављу на раду

Сврха услуге

ПРИЛОГ о безбедности и здрављу на раду потребно је да садржи писмену изјаву пројектанта да је при изради техничке документације, за објекте намењене за радне и помоћне просторије и објекте где се технолошки процес обавља на отвореном простору, уградио прописане мере безбедности и здравља на раду који се односе на објекат и технолошки процес у складу са пројектним задатком.

Садржај услуге

Примена превентивних мера у поступцима пројектовања објеката намењених за радне и помоћне просторије, као и у поступцима пројектовања технолошких процеса рада са свом припадајућом опремом за рад, у циљу безбедног рада запослених и усклађивања хемијских, физичких и биолошких штетности, микроклиме и осветљења на радним местима и у радним и помоћним просторијама са прописаним мерама и нормативима за делатност која се обавља на тим радним местима и у тим радним просторијама у вези је са одредбама члана 7.ст. 1.и 2. Закона о безбедности и здрављу на раду (Сл.гласник РС", БР.101/05).

У Прилогу о безбедности и здрављу на раду, који је саставни део техничке документације, на коју се тај прилог односи, пројектант уноси опасности и штетности по живот и здравље запослених, а које могу да се појаве при коришћењу објекта и мере које је уградио у поступку пројектовања ради њиховог отклањања или свођења на најмању могућу меру.

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге уговара се слободно.

Пројекат заштите од пожара

Сврха услуге

Пројекат заштите од пожара објекта решава, проверава и доказује исправну употребу прописаних мера заштите од пожара. Пројекат заштите од пожара објекта у којима раде, станују или бораве људи мора осигурати да се они у случају потребе могу брзо и несметано избавити из угроженог објекта. Спречавањем уградње запаљивих и брзо сагоривих материјала, овим пројектом се уједно проверава изолација и сигурност хоризонталних и вертикалних површина излаза и евакуационих путева.

Садржај услуге

Проведене мере морају бити приказане у Пројекту прегледно, тако да се на темељу текстуалних објашњења, прорачуна и графичких приказа може поуздано оценити предвиђени односно одабрани састав заштите од пожара, његова функционалност и делотворност.

Текстуални део пројекта садржи :

Текстуална документација главног пројекта заштите од пожара садржи технички опис и техничке услове за пројектовање и извођење односно технички извештај (подаци о локацији објекта, класификацији објекта у погледу заштите од пожара, поделу објекта на пожарне секторе, дефинисање евакуационих путева, избор материјала за конструкције које треба да буду отпорне према пожару, избор материјала за ентеријер за који постоје посебни захтеви у погледу отпорности према пожару, процену опасности од пожара која потиче од технолошког процеса и материја које се у њима користе или ускладиштавају, опис инсталација за аутоматско откривање и дојаву пожара, детекцију експлозивних и запаљивих гасова као и опис стабилних и мобилних инсталација и уређаја за гашење пожара, евакуационе путеве за спасавање лица и имовине, избор мобилне опреме за гашење пожара и др.).

Нумеричка документација главног пројекта заштите од пожара садржи:

- 1) прорачуне пожарног оптерећења пожарних сектора у објекту, дефинисање одређених зона опасности од експлозивних смеша гасова, прорачуне инсталација за аутоматско откривање и дојаву пожара, хидрауличке и друге прорачуне стабилних инсталација за гашење пожара, прорачуне количина средстава за гашење пожара, прорачуне капацитета евакуационих путева у објекту и др.;
- 2) предмер и предрачун.

Текстуална и нумеричка документација мора бити потписана и оверена од стране одговорног пројектанта.

Сви графички прилози морају бити потписани и оверени од стране одговорног пројектанта, са насловима цртежа, датумом израде, бројевима листа и размером.

Графичка документација главног пројекта заштите од пожара садржи:

- 1) ситуациони план са уцртаним суседним објектима и саобраћајницама и приступним путевима;
- 2) основе свих нивоа и крова са уцртаним пожарним секторима и путевима евакуације и ознакама излаза;
- 3) карактеристичне подужне и попречне пресеке са уцртаним пожарним секторима;

- 4) диспозицију процесне технолошке опреме и опреме која припада инсталацијама за аутоматско откривање и дојаву пожара и стабилним и мобилним инсталацијама за гашење пожара;
- 5) дефинитивне шеме развода елетричних и машинских инсталација које припадају системима за откривање и дојаву пожара, детекцију експлозивних гасова и системе за аутоматско гашење пожара.

Уз идејне пројекте израђује се **концепције заштите од пожара** објекта и то:

За објекте из члана 89. Закона о планирању и изградњи став 4. тачке 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12 и 15;

објекти за складиштење запаљивих течности и гасова капацитета преко 100 m³;

објекти за производњу и складиштење експлозива, објекти дрво-прерађивачке и текстилне индустрије, прехранбене индустрије, индустрије гуме и пластичних маса;

објекти јавне намене (биоскопи, позоришта, болнице, гараже, изложбене и спортске дворане) где се окупља више од хиљаду људи. Односно за оне објекте за које служба за заштиту од пожара у фази давања услова обавезе инвеститора да за исте уради концепцију заштите од пожара.

Главни пројекат заштите од пожара израђује се за објекте за које се ради Концепција заштите од пожара уз идејне пројекте заштите од пожара, као и за објекте јавне намене (биоскопи, школе, хотели, станице за снабдевање горивом моторних возила, спортске хале, галерије, музеје и сл.) као и за стамбене и стамбено-пословне објекте чија је висина већа од 22м, објекте блоковског типа, производне и складишне објекте и електроенергетска постројења називног напона 110 kV и више. стамбене и стамбено-пословне објекте чија је висина већа од 22м, остале неспоменуте објекте јавне намене (биоскопи, школе, хотели) као и за индустријске објекте, односно за објекте који су Законом о заштити од пожара прописани.

<p>Концепција заштите од пожара уз Идејне пројекте</p>	<p>Текстуална документација садржи: Технички извештај (садржи податке о локацији објекта, класификацију објекта у погледу заштите од пожара, избор материјала за конструкције које треба да буду отпорне према пожару, процену опасности од пожара која потиче од технолошког процеса, опис приступних путева).</p> <p>Нумеричка документација садржи: Процена пожарног оптерећења ради одређивања потребног степена отпорности на пожар и избора заштите од пожара конструктивног система. Оквирни предрачун радова.</p> <p>Графичка документација садржи: Ситуациони план са уцртаним суседним објектима, саобраћајницама и приступним путевима. Карактеристичне подужне и попречне пресеке. Диспозицију процесне и технолошке опреме са основним карактеристикама о запаљивости.</p>
<p>Главни пројекат заштите од пожара</p>	<p>Текстуална документација садржи: Технички извештај (садржи податке о локацији објекта, класификацију објекта у погледу заштите од пожара, поделу објекта на пожарне секторе, дефинисање евакуационих путева, избор материјала за конструкције које треба да буду отпорне према пожару, избор материјала за ентеријер за који постоје посебни захтеви у погледу отпорности према пожару, процену опасности од пожара која потиче од технолошког процеса и материја које се у њима користе или</p>

	<p>ускладиштавају, опис инсталација за аутоматско откривање и дојаву пожара, детекцију експлозивних и запаљивих гасова као и опис стабилних и мобилних инсталација и уређаја за гашење пожара, евакуационе путеве за спасавање лица и имовине, избор мобилне опреме за гашење пожара итд.);</p> <p>Нумеричка документација садржи: прорачуне пожарног оптерећења пожарних сектора у објекту, дефинисање одређених зона опасности од експлозивних смеша гасова, прорачуне инсталација за аутоматско откривање и дојаву пожара, хидрауличке и друге прорачуне стабилних инсталација за гашење пожара, прорачуне количина средстава за гашење пожара, прорачуне капацитета евакуационих путева у објекту итд. Предмер и предрачун</p> <p>Графичка документација садржи: ситуациони план са уцртаним суседним објектима и саобраћајницама и приступним путевима основе свих нивоа и крова са уцртаним пожарним секторима карактеристичне подужне и попречне пресеке са уцртаним пожарним секторима диспозицију процесне технолошке опреме и опреме која припада инсталацијама за аутоматско откривање и дојаву пожара и стабилним инсталацијама за гашење пожара дефинитивне шеме развода електричних и машинских инсталација које припадају системима за откривање и дојаву пожара, детекцију експлозивних гасова и системе за аутоматско гашење пожара.</p>
--	--

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге уговара се слободно.

Елаборат о зонама опасности и одређивање ових зона на местима која су угрожена од настанка експлозивних смеша

Сврха услуге

Овај елаборат се ради као посебан елаборат кога може радити предузеће које испуњава посебне услове и које има одобрење службе за заштиту од пожара, у вези са бављењем пословима унапређивањем противпожарне заштите (услове у погледу техничке опремљености и располажу стручним кадровима за квалитетно вршење послова унапређења противпожарне заштите).

Елаборатом се даје приказ предвиђених решења у пројектној документацији, која воде рачуна о важећим прописима из тог подручја. Да би се то постигло потребно је у елаборату дати класификацију површина по зонама опасности, по вертикали и хоризонтали, што омогућава електропројектанту и пројектантима других фаза и избор одговарајућих решења и опреме. Код тога се, осим у прописима, води рачуна још и о сигурности запосленог особља, заштити грађевине као и о оптималним инвестиционим улагањима.

Садржај услуге

Код класификације површина неопходно је имати разрађен технолошки пројекат (технолошка схема, диспозиција објекта, диспозиција опреме у угроженим објектима). На темељу података из тог пројекта даје се преглед и карактеристике опасних медија и класифицирају се извори опасности са стајалишта експлозије. Користећи овако систематизоване податке и важеће прописе конструишу се зоне опасности у основама и потребним вертикалним и хоризонталним пројекцијама. Елаборат тиме није завршен, али је већ тада подлога за наставак израде пројектне документације, посебно електродела, машинског пројекта као и архитектонско грађевинског дела, због одабира одговарајућих материјала који несмеју изазвати варнице и сл. Након израде одговарајућих пројеката елаборат се може завршити кратким освртом на примењена решења у пројектној документацији са аспекта заштите од експлозије. Ово се посебно односи на избор решења и опреме у пројекту електротехничких инсталација, начин вентилирања, лоцирање разних испусних места итд. По потреби се осврће и на атесте електроопреме и евентуалне договоре са меродавним институцијама, посебно за увозну опрему.

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге уговара се слободно.

Пројекат, односно елаборат заштите суседних објеката

Сврха пројекта, односно елабората

У "Правилнику о садржини и начину израде техничке документације за објекте високоградње" ("Службени гласник РС" бр. 15 од 06.02.2008), овај део техничке документације је назван **елаборат** заштите суседних објеката. У овом тексту се уводи назив **пројекат**, имајући у виду значај и, врло често, сложеност задатка. Уколико се ради о најједноставнијим случајевима, задржава се назив **елаборат**. Пројекат заштите суседних објеката подлеже техничкој контроли.

Пројектом заштите суседних објеката се даје техничко решење за изградњу новог објекта у случајевима када се изводе значајнији земљани радови - ископи у близини постојећих објеката, односно у свим случајевима када ти радови могу угрозити стабилност и сигурност постојећих објеката (зграда, саобраћајница, инсталација, околног тла итд.)

Садржај пројекта

Пројекат заштите суседних објеката садржи текстуални, нумерички и графички део.

Текстуални део садржи опште податке о објекту и локацији градње, податке о саставу и карактеристикама тла, технички опис примењеног решења заштите, техничке услове за извођење са дефинисаним редоследом извођења као и неопходним мерама контроле у току извођења и експлоатације.

Нумерички део садржи статичке и динамичке (уколико је потребно) прорачуне заштитне конструкције према меродавним утицајима, за све фазе извођења. Уколико заштитна конструкција у крајњој фази представља део носеће конструкције, потребно је извршити прорачун заштитне конструкције и на додатне утицаје од објекта. Саставни део нумеричке документације представљају и спецификација материјала, предмер и предрачун радова.

Графички део садржи дипозиционе планове, карактеристичне пресеке и изгледе, планове оплате и арматуре појединих елемената заштитне конструкције, карактеристичне детаље челичних елемената (ако постоје), детаље везе и друге неопходне детаље за извођење радова.

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге се уговара слободно.

Пројекат лифта или ескалатора

Садржај пројекта

Идејни пројекат	<p>Текстуална документација садржи: Технички извештај (Садржи техничке податке постројења, опис елемената грађевинског, машинског и електро дела постројења). Нумеричка документација садржи: Прорачун машинског дела, полазне податке, прорачун возних капацитета, снаге погона и сигурносних путева. Оквирни предрачун лифтовског постројења са испоруком и уградњом</p> <p>Графичка документација садржи: Цртеже машинског дела (ситуација објекта, диспозиција возног окна и машинске просторије у објекту са уцртаним кабинама и системом вешања, основе и пресеци).</p>
Главни пројекат	<p>Текстуална документација садржи: Технички извештај (садржи техничке податке (карактеристике), технички опис важнијих елемената грађевинског, машинског и електро дела постројења, а посебно сигурносних уређаја, инсталација и мера, опис електро напајања, опис рада и управљања постојењем, опис посебних поступака са лифтом, попис примењених прописа и стандарда) Технички услови за извођење и монтажу (садржи опште услове – обавезе инвеститор или наручиоца и мере и захтеве при извођењу и монтажи постројења)</p> <p>Нумеричка документација садржи: Прорачун машинског дела (садржи полазне податке, прорачун возних капацитета и санге погона, статичке прорачуне сила у носећим ужадима, специфични притисак у жљебу ужљењаче и погонске способности, оптерећења на вођицама, оптерећења на зиду и подним плочама јаме возног окна и евентулану машинске просторије за електричне лифтове, прорачуне притисака и оптерећења у хидрауличној инсталацији за хидрауличне лифтове, прорачун вентилација возног окна код лифтова, прорачуне вучних сила ланца и сила на ослонцима код ескалатора, прорачун сигурносних путева.) Прорачуни електро дела (садржи полазне податке, прорачуне пада напона, струје кратког споја, заштите од индиректног додира и капацитета Аку батерије) Спецификација опреме, материјала и радова са предрачуном</p> <p>Графичка документација садржи: Цртеже машинског дела (ситуација објекта, диспозиција возног окна лифта односно ескалатора у објекту, диспозиција лифтовског постројења у возном окну односно ескалатора на локацији уградње, са карактеристичним основама, пресецима и детаљима, као таблицама са карактеристикама лифта) напоменама за извођење и монтажу. Цртеже електро дела (електро шеме напајања, управљања и сигурноних и сигналних кола) Посебни прилог Посебни прилог о примењеним мерама и нормативима заштите на раду</p>
Извођачки пројекат	Извођачки пројекат лифта и ескалатора садржи нарочито монтажне детаље вођица кабине и противтега, монтажних скела, остале потребне детаље, и пропис мера за извођење и монтажу постројења.

Висина накнаде услуге

Висина накнаде услуге уговара се слободно.

ТАБЕЛЕ И ГРАФИКОНИ

АХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ цена изражена у % од предрачунске вредности радова

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
25,000		3.20	3.91	3.91	4.89	4.89	6.36	6.36	7.37	7.37	8.15
27,500		3.16	3.86	3.86	4.82	4.82	6.25	6.25	7.24	7.24	7.99
30,000		3.13	3.81	3.81	4.75	4.75	6.15	6.15	7.11	7.11	7.85
33,500		3.08	3.75	3.75	4.67	4.67	6.03	6.03	6.96	6.96	7.67
37,000		3.05	3.70	3.70	4.60	4.60	5.92	5.92	6.82	6.82	7.51
41,000		3.01	3.65	3.65	4.52	4.52	5.81	5.81	6.68	6.68	7.35
45,000		2.98	3.60	3.60	4.45	4.45	5.72	5.72	6.56	6.56	7.21
50,000		2.94	3.55	3.55	4.38	4.38	5.61	5.61	6.42	6.42	7.05
55,000		2.91	3.50	3.50	4.31	4.31	5.51	5.51	6.30	6.30	6.91
60,000		2.88	3.46	3.46	4.25	4.25	5.43	5.43	6.19	6.19	6.79
65,000		2.85	3.42	3.42	4.20	4.20	5.35	5.35	6.09	6.09	6.67
75,000		2.80	3.35	3.35	4.10	4.10	5.22	5.22	5.92	5.92	6.47
80,000		2.78	3.32	3.32	4.06	4.06	5.15	5.15	5.84	5.84	6.39
90,000		2.74	3.27	3.27	3.99	3.99	5.05	5.05	5.71	5.71	6.23
100,000		2.71	3.22	3.22	3.92	3.92	4.95	4.95	5.59	5.59	6.09
110,000		2.67	3.18	3.18	3.86	3.86	4.87	4.87	5.48	5.48	5.97
120,000		2.65	3.14	3.14	3.81	3.81	4.79	4.79	5.39	5.39	5.87
130,000		2.62	3.11	3.11	3.76	3.76	4.72	4.72	5.30	5.30	5.77
145,000		2.59	3.06	3.06	3.69	3.69	4.63	4.63	5.19	5.19	5.64
160,000		2.56	3.02	3.02	3.64	3.64	4.55	4.55	5.09	5.09	5.52
175,000		2.53	2.98	2.98	3.58	3.58	4.48	4.48	5.00	5.00	5.42
190,000		2.50	2.94	2.94	3.54	3.54	4.41	4.41	4.92	4.92	5.33
210,000		2.47	2.90	2.90	3.48	3.48	4.33	4.33	4.82	4.82	5.22
230,000		2.45	2.87	2.87	3.43	3.43	4.26	4.26	4.73	4.73	5.12
250,000		2.42	2.83	2.83	3.39	3.39	4.20	4.20	4.65	4.65	5.03
275,000		2.40	2.80	2.80	3.33	3.33	4.13	4.13	4.57	4.57	4.93
300,000		2.37	2.76	2.76	3.29	3.29	4.06	4.06	4.49	4.49	4.84
335,000		2.34	2.72	2.72	3.23	3.23	3.98	3.98	4.39	4.39	4.73
370,000		2.31	2.68	2.68	3.18	3.18	3.91	3.91	4.30	4.30	4.63
410,000		2.28	2.64	2.64	3.13	3.13	3.84	3.84	4.21	4.21	4.53
450,000		2.26	2.61	2.61	3.08	3.08	3.78	3.78	4.14	4.14	4.44
500,000		2.23	2.57	2.57	3.03	3.03	3.71	3.71	4.05	4.05	4.35
550,000		2.20	2.54	2.54	2.98	2.98	3.64	3.64	3.97	3.97	4.26
600,000		2.18	2.51	2.51	2.94	2.94	3.59	3.59	3.91	3.91	4.18
650,000		2.16	2.48	2.48	2.91	2.91	3.54	3.54	3.84	3.84	4.11
750,000		2.12	2.43	2.43	2.84	2.84	3.45	3.45	3.74	3.74	3.99
800,000		2.11	2.41	2.41	2.81	2.81	3.41	3.41	3.69	3.69	3.94
900,000		2.08	2.37	2.37	2.76	2.76	3.33	3.33	3.60	3.60	3.84
1,000,000		2.05	2.33	2.33	2.71	2.71	3.27	3.27	3.53	3.53	3.76
1,100,000		2.03	2.30	2.30	2.67	2.67	3.22	3.22	3.46	3.46	3.68
1,200,000		2.01	2.28	2.28	2.63	2.63	3.17	3.17	3.40	3.40	3.62
1,300,000		1.99	2.25	2.25	2.60	2.60	3.12	3.12	3.35	3.35	3.56
1,450,000		1.96	2.22	2.22	2.56	2.56	3.06	3.06	3.27	3.27	3.48
1,600,000		1.94	2.19	2.19	2.52	2.52	3.01	3.01	3.21	3.21	3.40
1,750,000		1.92	2.16	2.16	2.48	2.48	2.96	2.96	3.15	3.15	3.34
1,900,000		1.90	2.13	2.13	2.45	2.45	2.91	2.91	3.10	3.10	3.28
2,100,000		1.88	2.10	2.10	2.41	2.41	2.86	2.86	3.04	3.04	3.22
2,300,000		1.86	2.08	2.08	2.37	2.37	2.82	2.82	2.99	2.99	3.16
2,500,000		1.84	2.05	2.05	2.34	2.34	2.77	2.77	2.94	2.94	3.10
2,750,000		1.82	2.03	2.03	2.31	2.31	2.73	2.73	2.88	2.88	3.04

АХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ цена изражена у % од предрачунске вредности радова

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
3,000,000		1.80	2.00	2.00	2.27	2.27	2.68	2.68	2.83	2.83	2.98
3,350,000		1.78	1.97	1.97	2.24	2.24	2.63	2.63	2.77	2.77	2.92
3,700,000		1.75	1.94	1.94	2.20	2.20	2.59	2.59	2.71	2.71	2.86
4,100,000		1.73	1.92	1.92	2.16	2.16	2.54	2.54	2.66	2.66	2.79
4,500,000		1.71	1.89	1.89	2.13	2.13	2.50	2.50	2.61	2.61	2.74
5,000,000		1.69	1.86	1.86	2.10	2.10	2.45	2.45	2.56	2.56	2.68
5,500,000		1.67	1.84	1.84	2.06	2.06	2.41	2.41	2.51	2.51	2.63
6,000,000		1.66	1.82	1.82	2.04	2.04	2.37	2.37	2.46	2.46	2.58
6,500,000		1.64	1.80	1.80	2.01	2.01	2.34	2.34	2.43	2.43	2.54
7,500,000		1.61	1.76	1.76	1.96	1.96	2.28	2.28	2.36	2.36	2.46
8,000,000		1.60	1.74	1.74	1.94	1.94	2.25	2.25	2.33	2.33	2.43
9,000,000		1.58	1.72	1.72	1.91	1.91	2.20	2.20	2.27	2.27	2.37
10,000,000		1.56	1.69	1.69	1.88	1.88	2.16	2.16	2.22	2.22	2.32
11,000,000		1.54	1.67	1.67	1.85	1.85	2.12	2.12	2.18	2.18	2.27
12,000,000		1.52	1.65	1.65	1.82	1.82	2.09	2.09	2.15	2.15	2.23
13,000,000		1.51	1.63	1.63	1.80	1.80	2.06	2.06	2.11	2.11	2.19
14,500,000		1.49	1.61	1.61	1.77	1.77	2.02	2.02	2.07	2.07	2.14
16,000,000		1.47	1.58	1.58	1.74	1.74	1.99	1.99	2.03	2.03	2.10
17,500,000		1.46	1.56	1.56	1.72	1.72	1.95	1.95	1.99	1.99	2.06
19,000,000		1.44	1.55	1.55	1.69	1.69	1.93	1.93	1.96	1.96	2.03
21,000,000		1.42	1.52	1.52	1.67	1.67	1.89	1.89	1.92	1.92	1.98
23,000,000		1.41	1.50	1.50	1.64	1.64	1.86	1.86	1.88	1.88	1.95
25,000,000		1.39	1.49	1.49	1.62	1.62	1.83	1.83	1.85	1.85	1.91
27,500,000		1.38	1.47	1.47	1.60	1.60	1.80	1.80	1.82	1.82	1.87
30,000,000		1.36	1.45	1.45	1.57	1.57	1.77	1.77	1.79	1.79	1.84
33,500,000		1.35	1.43	1.43	1.55	1.55	1.74	1.74	1.75	1.75	1.80
37,000,000		1.33	1.41	1.41	1.52	1.52	1.71	1.71	1.71	1.71	1.76
41,000,000		1.31	1.39	1.39	1.50	1.50	1.68	1.68	1.68	1.68	1.72
45,000,000		1.30	1.37	1.37	1.48	1.48	1.65	1.65	1.65	1.65	1.69
50,000,000		1.28	1.35	1.35	1.45	1.45	1.62	1.62	1.61	1.61	1.65

АХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	кат.	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
25,000		799	978	978	1,223	1,223	1,589	1,589	1,844	1,844	2,039
27,500		869	1,061	1,061	1,325	1,325	1,718	1,718	1,990	1,990	2,198
30,000		938	1,144	1,144	1,426	1,426	1,845	1,845	2,133	2,133	2,354
33,500		1,033	1,258	1,258	1,564	1,564	2,020	2,020	2,330	2,330	2,569
37,000		1,128	1,370	1,370	1,701	1,701	2,191	2,191	2,523	2,523	2,779
41,000		1,234	1,497	1,497	1,854	1,854	2,384	2,384	2,739	2,739	3,014
45,000		1,340	1,621	1,621	2,005	2,005	2,573	2,573	2,951	2,951	3,243
50,000		1,470	1,775	1,775	2,190	2,190	2,805	2,805	3,210	3,210	3,525
55,000		1,599	1,927	1,927	2,373	2,373	3,033	3,033	3,464	3,464	3,801
60,000		1,726	2,076	2,076	2,552	2,552	3,257	3,257	3,714	3,714	4,071
65,000		1,852	2,224	2,224	2,730	2,730	3,478	3,478	3,960	3,960	4,337
75,000		2,100	2,516	2,516	3,079	3,079	3,911	3,911	4,440	4,440	4,856
80,000		2,223	2,659	2,659	3,250	3,250	4,124	4,124	4,675	4,675	5,110
90,000		2,466	2,943	2,943	3,588	3,588	4,542	4,542	5,137	5,137	5,608
100,000		2,705	3,222	3,222	3,920	3,920	4,952	4,952	5,589	5,589	6,095
110,000		2,942	3,497	3,497	4,247	4,247	5,355	5,355	6,032	6,032	6,572
120,000		3,176	3,769	3,769	4,569	4,569	5,751	5,751	6,467	6,467	7,039
130,000		3,408	4,037	4,037	4,887	4,887	6,141	6,141	6,894	6,894	7,499
145,000		3,752	4,435	4,435	5,356	5,356	6,716	6,716	7,524	7,524	8,174
160,000		4,091	4,826	4,826	5,818	5,818	7,280	7,280	8,140	8,140	8,835
175,000		4,427	5,213	5,213	6,273	6,273	7,836	7,836	8,745	8,745	9,484
190,000		4,759	5,595	5,595	6,721	6,721	8,382	8,382	9,340	9,340	10,120
210,000		5,197	6,098	6,098	7,311	7,311	9,099	9,099	10,118	10,118	10,953
230,000		5,630	6,594	6,594	7,892	7,892	9,804	9,804	10,882	10,882	11,769
250,000		6,059	7,085	7,085	8,464	8,464	10,498	10,498	11,633	11,633	12,570
275,000		6,589	7,690	7,690	9,170	9,170	11,351	11,351	12,554	12,554	13,553
300,000		7,114	8,287	8,287	9,865	9,865	12,190	12,190	13,459	13,459	14,518
335,000		7,839	9,112	9,112	10,823	10,823	13,345	13,345	14,702	14,702	15,840
370,000		8,555	9,925	9,925	11,765	11,765	14,478	14,478	15,918	15,918	17,134
410,000		9,364	10,841	10,841	12,825	12,825	15,749	15,749	17,280	17,280	18,581
450,000		10,164	11,745	11,745	13,868	13,868	16,999	16,999	18,617	18,617	19,999
500,000		11,151	12,859	12,859	15,151	15,151	18,532	18,532	20,254	20,254	21,735
550,000		12,127	13,957	13,957	16,414	16,414	20,039	20,039	21,858	21,858	23,435
600,000		13,092	15,042	15,042	17,659	17,659	21,521	21,521	23,434	23,434	25,102
650,000		14,047	16,113	16,113	18,887	18,887	22,981	22,981	24,984	24,984	26,741
750,000		15,932	18,224	18,224	21,299	21,299	25,842	25,842	28,014	28,014	29,941
800,000		16,863	19,264	19,264	22,486	22,486	27,247	27,247	29,499	29,499	31,507
900,000		18,705	21,317	21,317	24,824	24,824	30,009	30,009	32,413	32,413	34,580
1,000,000		20,522	23,339	23,339	27,121	27,121	32,717	32,717	35,264	35,264	37,581
1,100,000		22,318	25,333	25,333	29,382	29,382	35,377	35,377	38,058	38,058	40,520
1,200,000		24,094	27,301	27,301	31,610	31,610	37,993	37,993	40,801	40,801	43,404
1,300,000		25,852	29,247	29,247	33,808	33,808	40,571	40,571	43,499	43,499	46,237
1,450,000		28,460	32,126	32,126	37,056	37,056	44,371	44,371	47,470	47,470	50,403
1,600,000		31,035	34,965	34,965	40,250	40,250	48,101	48,101	51,360	51,360	54,479
1,750,000		33,581	37,766	37,766	43,397	43,397	51,769	51,769	55,177	55,177	58,475
1,900,000		36,102	40,533	40,533	46,501	46,501	55,380	55,380	58,929	58,929	62,401
2,100,000		39,425	44,177	44,177	50,579	50,579	60,117	60,117	63,842	63,842	67,535
2,300,000		42,711	47,772	47,772	54,596	54,596	64,773	64,773	68,661	68,661	72,567
2,500,000		45,963	51,323	51,323	58,557	58,557	69,357	69,357	73,397	73,397	77,508
2,750,000		49,985	55,707	55,707	63,438	63,438	74,995	74,995	79,213	79,213	83,569

АХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	кат.	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
3,000,000		53,962	60,036	60,036	68,248	68,248	80,541	80,541	84,923	84,923	89,516
3,350,000		59,465	66,012	66,012	74,877	74,877	88,169	88,169	92,761	92,761	97,669
3,700,000		64,899	71,901	71,901	81,395	81,395	95,654	95,654	100,436	100,436	105,646
4,100,000		71,035	78,538	78,538	88,725	88,725	104,054	104,054	109,033	109,033	114,570
4,500,000		77,099	85,084	85,084	95,942	95,942	112,308	112,308	117,462	117,462	123,314
5,000,000		84,590	93,153	93,153	104,820	104,820	122,443	122,443	127,792	127,792	134,017
5,500,000		91,990	101,110	101,110	113,557	113,557	132,396	132,396	137,917	137,917	144,497
6,000,000		99,311	108,967	108,967	122,168	122,168	142,188	142,188	147,860	147,860	154,779
6,500,000		106,558	116,732	116,732	130,664	130,664	151,833	151,833	157,638	157,638	164,882
7,500,000		120,859	132,019	132,019	147,354	147,354	170,737	170,737	176,758	176,758	184,617
8,000,000		127,921	139,554	139,554	155,562	155,562	180,016	180,016	186,123	186,123	194,274
9,000,000		141,892	154,430	154,430	171,741	171,741	198,270	198,270	204,514	204,514	213,218
10,000,000		155,677	169,077	169,077	187,633	187,633	216,161	216,161	222,499	222,499	231,725
11,000,000		169,297	183,519	183,519	203,273	203,273	233,733	233,733	240,128	240,128	249,846
12,000,000		182,769	197,779	197,779	218,686	218,686	251,019	251,019	257,439	257,439	267,625
13,000,000		196,107	211,873	211,873	233,895	233,895	268,047	268,047	274,463	274,463	285,094
14,500,000		215,888	232,734	232,734	256,365	256,365	293,156	293,156	299,518	299,518	310,780
16,000,000		235,423	253,295	253,295	278,465	278,465	317,801	317,801	324,060	324,060	335,914
17,500,000		254,740	273,588	273,588	300,235	300,235	342,034	342,034	348,144	348,144	360,556
19,000,000		273,859	293,638	293,638	321,708	321,708	365,894	365,894	371,819	371,819	384,758
21,000,000		299,073	320,032	320,032	349,924	349,924	397,189	397,189	402,814	402,814	416,415
23,000,000		323,999	346,075	346,075	377,712	377,712	427,951	427,951	433,223	433,223	447,443
25,000,000		348,667	371,803	371,803	405,116	405,116	458,235	458,235	463,107	463,107	477,909
27,500,000		379,172	403,562	403,562	438,883	438,883	495,485	495,485	499,799	499,799	515,283
30,000,000		409,346	434,919	434,919	472,162	472,162	532,129	532,129	535,829	535,829	551,949
33,500,000		451,090	478,214	478,214	518,021	518,021	582,525	582,525	585,282	585,282	602,224
37,000,000		492,313	520,880	520,880	563,117	563,117	631,979	631,979	633,710	633,710	651,407
41,000,000		538,857	568,955	568,955	613,829	613,829	687,480	687,480	687,949	687,949	706,435
45,000,000		584,858	616,378	616,378	663,755	663,755	742,013	742,013	741,138	741,138	760,345
50,000,000		641,678	674,836	674,836	725,177	725,177	808,971	808,971	806,316	806,316	826,341

ПРОЈЕКТИ КОНСТРУКЦИЈЕ цена као % од вредности грађевинско занатских радова

Вредност радова (у бодивима)	категирија	1		2		3		4		5	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
25,000		1.62	2.56	2.56	3.24	3.24	4.10	4.10	5.05	5.05	6.16
27,500		1.59	2.51	2.51	3.17	3.17	4.01	4.01	4.94	4.94	6.02
30,000		1.57	2.46	2.46	3.10	3.10	3.92	3.92	4.83	4.83	5.89
33,500		1.54	2.40	2.40	3.03	3.03	3.81	3.81	4.70	4.70	5.73
37,000		1.52	2.35	2.35	2.96	2.96	3.72	3.72	4.58	4.58	5.58
41,000		1.49	2.30	2.30	2.89	2.89	3.63	3.63	4.47	4.47	5.44
45,000		1.47	2.26	2.26	2.83	2.83	3.54	3.54	4.36	4.36	5.32
50,000		1.44	2.21	2.21	2.76	2.76	3.45	3.45	4.25	4.25	5.18
55,000		1.42	2.17	2.17	2.70	2.70	3.37	3.37	4.15	4.15	5.06
60,000		1.40	2.13	2.13	2.65	2.65	3.30	3.30	4.06	4.06	4.95
65,000		1.38	2.09	2.09	2.60	2.60	3.23	3.23	3.98	3.98	4.85
75,000		1.34	2.03	2.03	2.51	2.51	3.12	3.12	3.84	3.84	4.68
80,000		1.33	2.00	2.00	2.48	2.48	3.07	3.07	3.78	3.78	4.61
90,000		1.30	1.95	1.95	2.41	2.41	2.98	2.98	3.67	3.67	4.47
100,000		1.28	1.91	1.91	2.35	2.35	2.90	2.90	3.57	3.57	4.36
110,000		1.26	1.87	1.87	2.30	2.30	2.83	2.83	3.49	3.49	4.25
120,000		1.24	1.84	1.84	2.26	2.26	2.77	2.77	3.41	3.41	4.16
130,000		1.22	1.81	1.81	2.22	2.22	2.72	2.72	3.35	3.35	4.08
145,000		1.20	1.77	1.77	2.16	2.16	2.64	2.64	3.26	3.26	3.97
160,000		1.18	1.73	1.73	2.11	2.11	2.58	2.58	3.18	3.18	3.87
175,000		1.16	1.70	1.70	2.07	2.07	2.52	2.52	3.11	3.11	3.79
190,000		1.15	1.67	1.67	2.03	2.03	2.47	2.47	3.04	3.04	3.71
210,000		1.13	1.63	1.63	1.98	1.98	2.41	2.41	2.97	2.97	3.62
230,000		1.11	1.60	1.60	1.94	1.94	2.36	2.36	2.90	2.90	3.54
250,000		1.10	1.58	1.58	1.91	1.91	2.31	2.31	2.84	2.84	3.46
275,000		1.08	1.54	1.54	1.86	1.86	2.25	2.25	2.78	2.78	3.38
300,000		1.06	1.52	1.52	1.83	1.83	2.20	2.20	2.72	2.72	3.31
335,000		1.04	1.48	1.48	1.78	1.78	2.14	2.14	2.64	2.64	3.22
370,000		1.02	1.45	1.45	1.74	1.74	2.09	2.09	2.58	2.58	3.14
410,000		1.01	1.42	1.42	1.70	1.70	2.04	2.04	2.51	2.51	3.06
450,000		0.99	1.39	1.39	1.67	1.67	1.99	1.99	2.45	2.45	2.99
500,000		0.97	1.36	1.36	1.63	1.63	1.94	1.94	2.39	2.39	2.91
550,000		0.96	1.34	1.34	1.59	1.59	1.89	1.89	2.33	2.33	2.84
600,000		0.94	1.31	1.31	1.56	1.56	1.85	1.85	2.28	2.28	2.78
650,000		0.93	1.29	1.29	1.53	1.53	1.82	1.82	2.24	2.24	2.73
750,000		0.91	1.25	1.25	1.48	1.48	1.75	1.75	2.16	2.16	2.63
800,000		0.90	1.23	1.23	1.46	1.46	1.73	1.73	2.13	2.13	2.59
900,000		0.88	1.20	1.20	1.42	1.42	1.67	1.67	2.06	2.06	2.51
1,000,000		0.87	1.18	1.18	1.39	1.39	1.63	1.63	2.01	2.01	2.45
1,100,000		0.85	1.15	1.15	1.36	1.36	1.59	1.59	1.96	1.96	2.39
1,200,000		0.84	1.13	1.13	1.33	1.33	1.56	1.56	1.92	1.92	2.34
1,300,000		0.83	1.11	1.11	1.30	1.30	1.53	1.53	1.88	1.88	2.29
1,450,000		0.81	1.09	1.09	1.27	1.27	1.49	1.49	1.83	1.83	2.23
1,600,000		0.80	1.07	1.07	1.24	1.24	1.45	1.45	1.79	1.79	2.18
1,750,000		0.79	1.05	1.05	1.22	1.22	1.42	1.42	1.75	1.75	2.13
1,900,000		0.78	1.03	1.03	1.20	1.20	1.39	1.39	1.71	1.71	2.09
2,100,000		0.76	1.01	1.01	1.17	1.17	1.36	1.36	1.67	1.67	2.03
2,300,000		0.75	0.99	0.99	1.14	1.14	1.32	1.32	1.63	1.63	1.99
2,500,000		0.74	0.97	0.97	1.12	1.12	1.30	1.30	1.60	1.60	1.95
2,750,000		0.73	0.95	0.95	1.10	1.10	1.27	1.27	1.56	1.56	1.90

ПРОЈЕКТИ КОНСТРУКЦИЈЕ цена као % од вредности грађевинско занатских радова

Вредност радова (у бодивима)	категија	1		2		3		4		5	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
3,000,000		0.72	0.94	0.94	1.08	1.08	1.24	1.24	1.53	1.53	1.86
3,350,000		0.70	0.91	0.91	1.05	1.05	1.21	1.21	1.49	1.49	1.81
3,700,000		0.69	0.90	0.90	1.03	1.03	1.18	1.18	1.45	1.45	1.77
4,100,000		0.68	0.88	0.88	1.00	1.00	1.15	1.15	1.41	1.41	1.72
4,500,000		0.67	0.86	0.86	0.98	0.98	1.12	1.12	1.38	1.38	1.68
5,000,000		0.66	0.84	0.84	0.96	0.96	1.09	1.09	1.34	1.34	1.64
5,500,000		0.65	0.82	0.82	0.94	0.94	1.07	1.07	1.31	1.31	1.60
6,000,000		0.64	0.81	0.81	0.92	0.92	1.04	1.04	1.28	1.28	1.57
6,500,000		0.63	0.80	0.80	0.90	0.90	1.02	1.02	1.26	1.26	1.53
7,500,000		0.61	0.77	0.77	0.87	0.87	0.99	0.99	1.21	1.21	1.48
8,000,000		0.61	0.76	0.76	0.86	0.86	0.97	0.97	1.19	1.19	1.46
9,000,000		0.60	0.74	0.74	0.84	0.84	0.94	0.94	1.16	1.16	1.41
10,000,000		0.59	0.73	0.73	0.82	0.82	0.92	0.92	1.13	1.13	1.38

ПРОЈЕКТИ КОНСТРУКЦИЈЕ цена изражена у бодовима

Вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
25,000		405	639	639	809	809	1,026	1,026	1,264	1,264	1,540
27,500		438	689	689	871	871	1,102	1,102	1,357	1,357	1,654
30,000		471	738	738	931	931	1,176	1,176	1,449	1,449	1,766
33,500		516	805	805	1,014	1,014	1,277	1,277	1,574	1,574	1,918
37,000		561	871	871	1,094	1,094	1,376	1,376	1,695	1,695	2,066
41,000		611	945	945	1,184	1,184	1,486	1,486	1,831	1,831	2,232
45,000		660	1,017	1,017	1,272	1,272	1,594	1,594	1,964	1,964	2,393
50,000		720	1,105	1,105	1,380	1,380	1,725	1,725	2,125	2,125	2,590
55,000		779	1,191	1,191	1,485	1,485	1,853	1,853	2,282	2,282	2,782
60,000		838	1,276	1,276	1,588	1,588	1,978	1,978	2,436	2,436	2,970
65,000		895	1,359	1,359	1,689	1,689	2,100	2,100	2,587	2,587	3,153
75,000		1,008	1,522	1,522	1,886	1,886	2,338	2,338	2,880	2,880	3,510
80,000		1,064	1,602	1,602	1,982	1,982	2,454	2,454	3,023	3,023	3,685
90,000		1,173	1,758	1,758	2,170	2,170	2,681	2,681	3,302	3,302	4,025
100,000		1,280	1,911	1,911	2,353	2,353	2,901	2,901	3,574	3,574	4,356
110,000		1,385	2,060	2,060	2,532	2,532	3,116	3,116	3,839	3,839	4,679
120,000		1,489	2,207	2,207	2,708	2,708	3,326	3,326	4,097	4,097	4,994
130,000		1,591	2,351	2,351	2,880	2,880	3,532	3,532	4,351	4,351	5,303
145,000		1,742	2,562	2,562	3,133	3,133	3,833	3,833	4,722	4,722	5,756
160,000		1,891	2,770	2,770	3,379	3,379	4,127	4,127	5,084	5,084	6,197
175,000		2,037	2,973	2,973	3,621	3,621	4,414	4,414	5,438	5,438	6,628
190,000		2,180	3,172	3,172	3,858	3,858	4,695	4,695	5,784	5,784	7,049
210,000		2,369	3,433	3,433	4,167	4,167	5,061	5,061	6,234	6,234	7,599
230,000		2,555	3,689	3,689	4,469	4,469	5,418	5,418	6,675	6,675	8,135
250,000		2,738	3,940	3,940	4,765	4,765	5,768	5,768	7,105	7,105	8,660
275,000		2,964	4,249	4,249	5,128	5,128	6,195	6,195	7,632	7,632	9,302
300,000		3,186	4,551	4,551	5,483	5,483	6,613	6,613	8,147	8,147	9,929
335,000		3,491	4,965	4,965	5,970	5,970	7,184	7,184	8,849	8,849	10,786
370,000		3,791	5,371	5,371	6,444	6,444	7,739	7,739	9,534	9,534	11,620
410,000		4,129	5,825	5,825	6,975	6,975	8,359	8,359	10,297	10,297	12,550
450,000		4,460	6,269	6,269	7,493	7,493	8,963	8,963	11,042	11,042	13,458
500,000		4,868	6,813	6,813	8,126	8,126	9,700	9,700	11,950	11,950	14,565
550,000		5,269	7,346	7,346	8,745	8,745	10,419	10,419	12,835	12,835	15,644
600,000		5,663	7,869	7,869	9,351	9,351	11,122	11,122	13,701	13,701	16,699
650,000		6,052	8,383	8,383	9,945	9,945	11,810	11,810	14,548	14,548	17,732
750,000		6,815	9,386	9,386	11,104	11,104	13,148	13,148	16,197	16,197	19,741
800,000		7,190	9,877	9,877	11,669	11,669	13,800	13,800	17,000	17,000	20,720
900,000		7,929	10,840	10,840	12,777	12,777	15,075	15,075	18,570	18,570	22,634
1,000,000		8,653	11,781	11,781	13,857	13,857	16,314	16,314	20,097	20,097	24,495
1,100,000		9,366	12,702	12,702	14,912	14,912	17,523	17,523	21,586	21,586	26,310
1,200,000		10,067	13,606	13,606	15,946	15,946	18,705	18,705	23,042	23,042	28,084
1,300,000		10,759	14,494	14,494	16,959	16,959	19,862	19,862	24,467	24,467	29,822
1,450,000		11,779	15,800	15,800	18,447	18,447	21,557	21,557	26,556	26,556	32,367
1,600,000		12,782	17,078	17,078	19,900	19,900	23,209	23,209	28,590	28,590	34,847
1,750,000		13,769	18,331	18,331	21,321	21,321	24,822	24,822	30,578	30,578	37,269
1,900,000		14,742	19,561	19,561	22,715	22,715	26,401	26,401	32,523	32,523	39,640
2,100,000		16,019	21,170	21,170	24,535	24,535	28,459	28,459	35,059	35,059	42,730
2,300,000		17,275	22,748	22,748	26,315	26,315	30,469	30,469	37,534	37,534	45,748
2,500,000		18,513	24,297	24,297	28,060	28,060	32,435	32,435	39,956	39,956	48,700
2,750,000		20,037	26,197	26,197	30,197	30,197	34,839	34,839	42,917	42,917	52,308

ПРОЈЕКТИ КОНСТРУКЦИЈЕ цена изражена у бодовима

Вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
3,000,000		21,538	28,061	28,061	32,289	32,289	37,188	37,188	45,811	45,811	55,836
3,350,000		23,603	30,617	30,617	35,153	35,153	40,397	40,397	49,764	49,764	60,653
3,700,000		25,633	33,117	33,117	37,948	37,948	43,522	43,522	53,615	53,615	65,347
4,100,000		27,912	35,915	35,915	41,069	41,069	47,006	47,006	57,905	57,905	70,577
4,500,000		30,155	38,656	38,656	44,121	44,121	50,405	50,405	62,093	62,093	75,680
5,000,000		32,910	42,011	42,011	47,850	47,850	54,549	54,549	67,198	67,198	81,903
5,500,000		35,620	45,296	45,296	51,493	51,493	58,591	58,591	72,178	72,178	87,972
6,000,000		38,287	48,519	48,519	55,062	55,062	62,542	62,542	77,045	77,045	93,904
6,500,000		40,917	51,687	51,687	58,562	58,562	66,412	66,412	81,812	81,812	99,714
7,500,000		46,077	57,873	57,873	65,384	65,384	73,936	73,936	91,081	91,081	111,012
8,000,000		48,613	60,900	60,900	68,715	68,715	77,603	77,603	95,598	95,598	116,517
9,000,000		53,605	66,839	66,839	75,238	75,238	84,770	84,770	104,427	104,427	127,278
10,000,000		58,504	72,640	72,640	81,597	81,597	91,741	91,741	113,014	113,014	137,744

ЦЕНЕ ЗА ПРОЈЕКТЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (изражене у % од вредности радова за машинске инсталације)

вредност радова (у бодовима)	категија	1		2		3		4	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
5,000		10.65	14.18	14.18	17.34	17.34	22.24	22.24	26.57
5,500		10.48	13.92	13.92	16.98	16.98	21.74	21.74	25.92
6,000		10.32	13.68	13.68	16.66	16.66	21.29	21.29	25.34
6,500		10.19	13.46	13.46	16.37	16.37	20.89	20.89	24.82
7,500		9.94	13.08	13.08	15.86	15.86	20.18	20.18	23.91
8,000		9.83	12.91	12.91	15.64	15.64	19.87	19.87	23.51
9,000		9.64	12.61	12.61	15.24	15.24	19.32	19.32	22.80
10,000		9.47	12.35	12.35	14.89	14.89	18.83	18.83	22.19
11,000		9.31	12.12	12.12	14.58	14.58	18.41	18.41	21.64
12,000		9.18	11.91	11.91	14.30	14.30	18.03	18.03	21.16
13,000		9.05	11.72	11.72	14.05	14.05	17.69	17.69	20.72
14,500		8.89	11.46	11.46	13.72	13.72	17.23	17.23	20.14
16,000		8.74	11.24	11.24	13.43	13.43	16.83	16.83	19.63
17,500		8.61	11.04	11.04	13.17	13.17	16.47	16.47	19.18
19,000		8.49	10.86	10.86	12.93	12.93	16.15	16.15	18.78
21,000		8.34	10.65	10.65	12.65	12.65	15.76	15.76	18.29
23,000		8.22	10.45	10.45	12.40	12.40	15.42	15.42	17.87
25,000		8.10	10.28	10.28	12.17	12.17	15.12	15.12	17.48
27,500		7.97	10.09	10.09	11.92	11.92	14.77	14.77	17.06
30,000		7.85	9.91	9.91	11.69	11.69	14.47	14.47	16.67
33,500		7.71	9.70	9.70	11.41	11.41	14.09	14.09	16.20
37,000		7.58	9.51	9.51	11.17	11.17	13.76	13.76	15.79
41,000		7.45	9.31	9.31	10.92	10.92	13.42	13.42	15.37
45,000		7.33	9.14	9.14	10.70	10.70	13.13	13.13	15.01
50,000		7.20	8.95	8.95	10.45	10.45	12.80	12.80	14.60
55,000		7.08	8.78	8.78	10.23	10.23	12.51	12.51	14.24
60,000		6.98	8.63	8.63	10.04	10.04	12.25	12.25	13.92
65,000		6.89	8.49	8.49	9.86	9.86	12.02	12.02	13.64
75,000		6.72	8.25	8.25	9.56	9.56	11.61	11.61	13.14
80,000		6.65	8.15	8.15	9.42	9.42	11.43	11.43	12.92
90,000		6.52	7.96	7.96	9.18	9.18	11.12	11.12	12.53
100,000		6.40	7.79	7.79	8.97	8.97	10.84	10.84	12.19
110,000		6.30	7.64	7.64	8.79	8.79	10.59	10.59	11.89
120,000		6.20	7.51	7.51	8.62	8.62	10.37	10.37	11.63
130,000		6.12	7.39	7.39	8.47	8.47	10.18	10.18	11.39
145,000		6.01	7.23	7.23	8.27	8.27	9.91	9.91	11.07
160,000		5.91	7.09	7.09	8.09	8.09	9.68	9.68	10.79
175,000		5.82	6.97	6.97	7.93	7.93	9.48	9.48	10.54
190,000		5.74	6.85	6.85	7.79	7.79	9.29	9.29	10.32
210,000		5.64	6.72	6.72	7.62	7.62	9.07	9.07	10.05
230,000		5.55	6.60	6.60	7.47	7.47	8.87	8.87	9.82
250,000		5.48	6.49	6.49	7.33	7.33	8.70	8.70	9.61
275,000		5.39	6.36	6.36	7.18	7.18	8.50	8.50	9.37
300,000		5.31	6.25	6.25	7.05	7.05	8.33	8.33	9.16
335,000		5.21	6.12	6.12	6.88	6.88	8.11	8.11	8.90
370,000		5.12	6.00	6.00	6.73	6.73	7.92	7.92	8.68
410,000		5.03	5.88	5.88	6.58	6.58	7.72	7.72	8.45
450,000		4.96	5.77	5.77	6.44	6.44	7.55	7.55	8.25
500,000		4.87	5.65	5.65	6.30	6.30	7.37	7.37	8.02

ЦЕНЕ ЗА ПРОЈЕКТЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (изражене у % од вредности радова за машинске инсталације)

вредност радова (у бодовима)	категија	1		2		3		4	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
550,000		4.79	5.54	5.54	6.17	6.17	7.20	7.20	7.83
600,000		4.72	5.44	5.44	6.05	6.05	7.05	7.05	7.65
650,000		4.66	5.36	5.36	5.94	5.94	6.92	6.92	7.49
750,000		4.54	5.21	5.21	5.76	5.76	6.68	6.68	7.22
800,000		4.49	5.14	5.14	5.68	5.68	6.58	6.58	7.10
900,000		4.40	5.02	5.02	5.53	5.53	6.40	6.40	6.89
1,000,000		4.33	4.92	4.92	5.41	5.41	6.24	6.24	6.70
1,100,000		4.26	4.82	4.82	5.29	5.29	6.10	6.10	6.54
1,200,000		4.19	4.74	4.74	5.19	5.19	5.97	5.97	6.39
1,300,000		4.14	4.66	4.66	5.10	5.10	5.86	5.86	6.26
1,450,000		4.06	4.56	4.56	4.98	4.98	5.70	5.70	6.08
1,600,000		3.99	4.48	4.48	4.88	4.88	5.57	5.57	5.93
1,750,000		3.93	4.40	4.40	4.78	4.78	5.45	5.45	5.79
1,900,000		3.88	4.32	4.32	4.69	4.69	5.35	5.35	5.67
2,100,000		3.81	4.24	4.24	4.59	4.59	5.22	5.22	5.52
2,300,000		3.76	4.16	4.16	4.50	4.50	5.11	5.11	5.40
2,500,000		3.70	4.09	4.09	4.42	4.42	5.01	5.01	5.28
2,750,000		3.64	4.02	4.02	4.33	4.33	4.89	4.89	5.15
3,000,000		3.59	3.95	3.95	4.25	4.25	4.79	4.79	5.04

ЦЕНЕ ЗА ПРОЈЕКТЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (изражене у бодовима)

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
5,000		532	709	709	867	867	1,112	1,112	1,328
5,500		576	765	765	934	934	1,196	1,196	1,425
6,000		619	821	821	1,000	1,000	1,277	1,277	1,520
6,500		662	875	875	1,064	1,064	1,358	1,358	1,613
7,500		746	981	981	1,190	1,190	1,514	1,514	1,793
8,000		787	1,033	1,033	1,251	1,251	1,590	1,590	1,881
9,000		867	1,135	1,135	1,372	1,372	1,739	1,739	2,052
10,000		947	1,235	1,235	1,489	1,489	1,883	1,883	2,219
11,000		1,025	1,333	1,333	1,604	1,604	2,025	2,025	2,381
12,000		1,101	1,429	1,429	1,717	1,717	2,163	2,163	2,539
13,000		1,177	1,523	1,523	1,827	1,827	2,299	2,299	2,694
14,500		1,289	1,662	1,662	1,990	1,990	2,498	2,498	2,921
16,000		1,398	1,799	1,799	2,148	2,148	2,692	2,692	3,141
17,500		1,506	1,932	1,932	2,304	2,304	2,882	2,882	3,357
19,000		1,613	2,064	2,064	2,457	2,457	3,068	3,068	3,567
21,000		1,752	2,236	2,236	2,656	2,656	3,310	3,310	3,842
23,000		1,890	2,404	2,404	2,851	2,851	3,547	3,547	4,109
25,000		2,025	2,570	2,570	3,043	3,043	3,779	3,779	4,371
27,500		2,192	2,774	2,774	3,278	3,278	4,063	4,063	4,690
30,000		2,356	2,974	2,974	3,508	3,508	4,341	4,341	5,002
33,500		2,582	3,248	3,248	3,823	3,823	4,721	4,721	5,428
37,000		2,804	3,517	3,517	4,131	4,131	5,091	5,091	5,842
41,000		3,053	3,818	3,818	4,476	4,476	5,504	5,504	6,303
45,000		3,299	4,113	4,113	4,813	4,813	5,908	5,908	6,752
50,000		3,600	4,475	4,475	5,225	5,225	6,400	6,400	7,300
55,000		3,896	4,830	4,830	5,628	5,628	6,881	6,881	7,833
60,000		4,188	5,178	5,178	6,023	6,023	7,351	7,351	8,354
65,000		4,476	5,520	5,520	6,412	6,412	7,812	7,812	8,864
75,000		5,040	6,190	6,190	7,169	7,169	8,710	8,710	9,854
80,000		5,318	6,518	6,518	7,539	7,539	9,148	9,148	10,336
90,000		5,864	7,162	7,162	8,264	8,264	10,004	10,004	11,278
100,000		6,400	7,791	7,791	8,972	8,972	10,838	10,838	12,192
110,000		6,926	8,409	8,409	9,664	9,664	11,653	11,653	13,083
120,000		7,445	9,015	9,015	10,343	10,343	12,449	12,449	13,953
130,000		7,957	9,611	9,611	11,009	11,009	13,230	13,230	14,805
145,000		8,711	10,488	10,488	11,988	11,988	14,375	14,375	16,051
160,000		9,453	11,348	11,348	12,945	12,945	15,492	15,492	17,264
175,000		10,183	12,191	12,191	13,882	13,882	16,583	16,583	18,447
190,000		10,902	13,020	13,020	14,802	14,802	17,653	17,653	19,605
210,000		11,847	14,106	14,106	16,004	16,004	19,048	19,048	21,112
230,000		12,776	15,170	15,170	17,181	17,181	20,412	20,412	22,582
250,000		13,691	16,217	16,217	18,335	18,335	21,747	21,747	24,019
275,000		14,818	17,502	17,502	19,750	19,750	23,381	23,381	25,775
300,000		15,928	18,764	18,764	21,137	21,137	24,979	24,979	27,489
335,000		17,456	20,495	20,495	23,037	23,037	27,164	27,164	29,828
370,000		18,957	22,191	22,191	24,894	24,894	29,295	29,295	32,104
410,000		20,643	24,090	24,090	26,969	26,969	31,672	31,672	34,637
450,000		22,301	25,953	25,953	29,000	29,000	33,994	33,994	37,108
500,000		24,339	28,235	28,235	31,484	31,484	36,828	36,828	40,116

ЦЕНЕ ЗА ПРОЈЕКТЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА (изражене у бодовима)

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
550,000		26,343	30,472	30,472	33,913	33,913	39,595	39,595	43,048
600,000		28,315	32,669	32,669	36,295	36,295	42,302	42,302	45,911
650,000		30,260	34,830	34,830	38,633	38,633	44,955	44,955	48,713
750,000		34,077	39,054	39,054	43,195	43,195	50,120	50,120	54,154
800,000		35,952	41,123	41,123	45,426	45,426	52,639	52,639	56,803
900,000		39,644	45,187	45,187	49,797	49,797	57,569	57,569	61,976
1,000,000		43,267	49,161	49,161	54,062	54,062	62,368	62,368	67,002
1,100,000		46,829	53,056	53,056	58,234	58,234	67,053	67,053	71,898
1,200,000		50,336	56,880	56,880	62,323	62,323	71,638	71,638	76,679
1,300,000		53,794	60,642	60,642	66,338	66,338	76,131	76,131	81,359
1,450,000		58,897	66,178	66,178	72,237	72,237	82,718	82,718	88,206
1,600,000		63,911	71,600	71,600	78,002	78,002	89,144	89,144	94,871
1,750,000		68,846	76,921	76,921	83,649	83,649	95,427	95,427	101,376
1,900,000		73,709	82,152	82,152	89,190	89,190	101,582	101,582	107,736
2,100,000		80,094	89,001	89,001	96,432	96,432	109,610	109,610	116,019
2,300,000		86,376	95,719	95,719	103,523	103,523	117,456	117,456	124,098
2,500,000		92,565	102,322	102,322	110,480	110,480	125,140	125,140	131,996
2,750,000		100,185	110,429	110,429	119,006	119,006	134,541	134,541	141,642
3,000,000		107,688	118,390	118,390	127,363	127,363	143,739	143,739	151,062

ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена као % од предрачунске вредности радова електроенергетских инсталација

предрачунска вредност радова (у бодов.)	категорија	1		2		3		4	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
5,000		9.90	13.35	13.35	18.87	18.87	23.29	23.29	27.82
5,500		9.73	13.08	13.08	18.45	18.45	22.72	22.72	27.09
6,000		9.58	12.85	12.85	18.06	18.06	22.21	22.21	26.44
6,500		9.44	12.63	12.63	17.72	17.72	21.76	21.76	25.85
7,500		9.20	12.26	12.26	17.12	17.12	20.96	20.96	24.83
8,000		9.10	12.09	12.09	16.86	16.86	20.61	20.61	24.39
9,000		8.90	11.80	11.80	16.39	16.39	19.99	19.99	23.60
10,000		8.74	11.54	11.54	15.98	15.98	19.45	19.45	22.91
11,000		8.59	11.31	11.31	15.62	15.62	18.97	18.97	22.31
12,000		8.46	11.11	11.11	15.30	15.30	18.55	18.55	21.77
13,000		8.33	10.92	10.92	15.01	15.01	18.17	18.17	21.29
14,500		8.17	10.67	10.67	14.62	14.62	17.66	17.66	20.65
16,000		8.03	10.45	10.45	14.28	14.28	17.21	17.21	20.09
17,500		7.90	10.26	10.26	13.97	13.97	16.82	16.82	19.59
19,000		7.78	10.08	10.08	13.70	13.70	16.46	16.46	19.14
21,000		7.65	9.87	9.87	13.37	13.37	16.04	16.04	18.61
23,000		7.52	9.69	9.69	13.08	13.08	15.66	15.66	18.15
25,000		7.41	9.52	9.52	12.83	12.83	15.33	15.33	17.73
27,500		7.28	9.33	9.33	12.54	12.54	14.95	14.95	17.26
30,000		7.17	9.16	9.16	12.28	12.28	14.62	14.62	16.84
33,500		7.03	8.95	8.95	11.96	11.96	14.20	14.20	16.33
37,000		6.90	8.77	8.77	11.67	11.67	13.84	13.84	15.88
41,000		6.78	8.58	8.58	11.39	11.39	13.48	13.48	15.43
45,000		6.67	8.41	8.41	11.14	11.14	13.16	13.16	15.04
50,000		6.54	8.23	8.23	10.86	10.86	12.80	12.80	14.60
55,000		6.43	8.07	8.07	10.61	10.61	12.49	12.49	14.22
60,000		6.33	7.92	7.92	10.40	10.40	12.21	12.21	13.87
65,000		6.24	7.79	7.79	10.20	10.20	11.96	11.96	13.57
75,000		6.08	7.56	7.56	9.85	9.85	11.52	11.52	13.03
80,000		6.01	7.46	7.46	9.70	9.70	11.33	11.33	12.80
90,000		5.88	7.27	7.27	9.43	9.43	10.99	10.99	12.38
100,000		5.77	7.12	7.12	9.20	9.20	10.69	10.69	12.02
110,000		5.67	6.97	6.97	8.99	8.99	10.43	10.43	11.71
120,000		5.59	6.85	6.85	8.80	8.80	10.19	10.19	11.43
130,000		5.51	6.73	6.73	8.63	8.63	9.98	9.98	11.17
145,000		5.40	6.58	6.58	8.41	8.41	9.70	9.70	10.84
160,000		5.30	6.45	6.45	8.21	8.21	9.46	9.46	10.54
175,000		5.22	6.33	6.33	8.04	8.04	9.24	9.24	10.28
190,000		5.14	6.22	6.22	7.88	7.88	9.05	9.05	10.05
210,000		5.05	6.09	6.09	7.70	7.70	8.81	8.81	9.77
230,000		4.97	5.97	5.97	7.53	7.53	8.61	8.61	9.52
250,000		4.90	5.87	5.87	7.38	7.38	8.42	8.42	9.30
275,000		4.81	5.75	5.75	7.21	7.21	8.22	8.22	9.06
300,000		4.74	5.65	5.65	7.06	7.06	8.03	8.03	8.84
335,000		4.64	5.52	5.52	6.88	6.88	7.81	7.81	8.57
370,000		4.56	5.41	5.41	6.72	6.72	7.61	7.61	8.34
410,000		4.48	5.29	5.29	6.55	6.55	7.41	7.41	8.10
450,000		4.40	5.19	5.19	6.41	6.41	7.23	7.23	7.89
500,000		4.32	5.07	5.07	6.25	6.25	7.03	7.03	7.66
550,000		4.25	4.97	4.97	6.11	6.11	6.86	6.86	7.46

ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена као % од предрачунске вредности радова електроенергетских инсталација

предрачунска вредност радова (у бодов.)	категирија	1		2		3		4	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
600,000		4.18	4.88	4.88	5.98	5.98	6.71	6.71	7.28
650,000		4.12	4.80	4.80	5.87	5.87	6.57	6.57	7.12
750,000		4.02	4.66	4.66	5.67	5.67	6.33	6.33	6.84
800,000		3.97	4.60	4.60	5.58	5.58	6.22	6.22	6.72
900,000		3.89	4.49	4.49	5.43	5.43	6.04	6.04	6.50
1,000,000		3.81	4.39	4.39	5.29	5.29	5.87	5.87	6.31
1,100,000		3.75	4.30	4.30	5.17	5.17	5.73	5.73	6.14
1,200,000		3.69	4.22	4.22	5.06	5.06	5.60	5.60	6.00
1,300,000		3.64	4.15	4.15	4.97	4.97	5.49	5.49	5.86
1,450,000		3.57	4.06	4.06	4.84	4.84	5.33	5.33	5.69
1,600,000		3.50	3.97	3.97	4.73	4.73	5.20	5.20	5.53
1,750,000		3.45	3.90	3.90	4.63	4.63	5.08	5.08	5.40
1,900,000		3.40	3.83	3.83	4.54	4.54	4.97	4.97	5.27
2,100,000		3.34	3.75	3.75	4.43	4.43	4.84	4.84	5.13
2,300,000		3.28	3.68	3.68	4.33	4.33	4.73	4.73	5.00
2,500,000		3.23	3.62	3.62	4.25	4.25	4.63	4.63	4.88
2,750,000		3.18	3.55	3.55	4.15	4.15	4.52	4.52	4.75
3,000,000		3.13	3.48	3.48	4.07	4.07	4.41	4.41	4.64

ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена у бодовима

предрачунска вредност радова (у бодов.)	категорија	1		2		3		4	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
5,000		495	667	667	944	944	1,165	1,165	1,391
5,500		535	720	720	1,015	1,015	1,250	1,250	1,490
6,000		575	771	771	1,084	1,084	1,333	1,333	1,586
6,500		614	821	821	1,152	1,152	1,414	1,414	1,680
7,500		690	919	919	1,284	1,284	1,572	1,572	1,863
8,000		728	967	967	1,349	1,349	1,649	1,649	1,951
9,000		801	1,062	1,062	1,475	1,475	1,799	1,799	2,124
10,000		874	1,154	1,154	1,598	1,598	1,945	1,945	2,291
11,000		945	1,244	1,244	1,718	1,718	2,087	2,087	2,454
12,000		1,015	1,333	1,333	1,836	1,836	2,226	2,226	2,613
13,000		1,083	1,420	1,420	1,951	1,951	2,362	2,362	2,768
14,500		1,185	1,548	1,548	2,119	2,119	2,561	2,561	2,994
16,000		1,285	1,673	1,673	2,284	2,284	2,754	2,754	3,214
17,500		1,383	1,795	1,795	2,445	2,445	2,943	2,943	3,428
19,000		1,479	1,916	1,916	2,603	2,603	3,128	3,128	3,637
21,000		1,606	2,074	2,074	2,808	2,808	3,368	3,368	3,909
23,000		1,730	2,228	2,228	3,010	3,010	3,603	3,603	4,174
25,000		1,852	2,380	2,380	3,206	3,206	3,832	3,832	4,432
27,500		2,003	2,566	2,566	3,447	3,447	4,112	4,112	4,747
30,000		2,151	2,749	2,749	3,683	3,683	4,385	4,385	5,053
33,500		2,355	2,999	2,999	4,005	4,005	4,759	4,759	5,471
37,000		2,555	3,244	3,244	4,319	4,319	5,122	5,122	5,877
41,000		2,779	3,518	3,518	4,670	4,670	5,526	5,526	6,328
45,000		2,999	3,786	3,786	5,012	5,012	5,920	5,920	6,767
50,000		3,270	4,115	4,115	5,430	5,430	6,400	6,400	7,300
55,000		3,536	4,437	4,437	5,838	5,838	6,868	6,868	7,819
60,000		3,797	4,753	4,753	6,237	6,237	7,324	7,324	8,324
65,000		4,055	5,063	5,063	6,628	6,628	7,771	7,771	8,818
75,000		4,560	5,669	5,669	7,390	7,390	8,639	8,639	9,775
80,000		4,808	5,965	5,965	7,761	7,761	9,062	9,062	10,240
90,000		5,295	6,547	6,547	8,488	8,488	9,887	9,887	11,146
100,000		5,773	7,115	7,115	9,196	9,196	10,689	10,689	12,024
110,000		6,242	7,672	7,672	9,886	9,886	11,470	11,470	12,879
120,000		6,704	8,217	8,217	10,562	10,562	12,233	12,233	13,711
130,000		7,159	8,754	8,754	11,225	11,225	12,980	12,980	14,525
145,000		7,829	9,543	9,543	12,196	12,196	14,072	14,072	15,713
160,000		8,487	10,314	10,314	13,144	13,144	15,135	15,135	16,867
175,000		9,134	11,071	11,071	14,070	14,070	16,173	16,173	17,991
190,000		9,772	11,814	11,814	14,977	14,977	17,188	17,188	19,088
210,000		10,607	12,786	12,786	16,161	16,161	18,509	18,509	20,515
230,000		11,429	13,739	13,739	17,318	17,318	19,798	19,798	21,903
250,000		12,238	14,674	14,674	18,451	18,451	21,058	21,058	23,258
275,000		13,233	15,822	15,822	19,837	19,837	22,597	22,597	24,911
300,000		14,211	16,948	16,948	21,193	21,193	24,100	24,100	26,521
335,000		15,557	18,491	18,491	23,047	23,047	26,150	26,150	28,714
370,000		16,878	20,002	20,002	24,855	24,855	28,146	28,146	30,844
410,000		18,360	21,691	21,691	26,872	26,872	30,367	30,367	33,210
450,000		19,816	23,346	23,346	28,842	28,842	32,533	32,533	35,512
500,000		21,605	25,373	25,373	31,246	31,246	35,171	35,171	38,311
550,000		23,361	27,357	27,357	33,594	33,594	37,741	37,741	41,032

ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена у бодовима

предрачунска вредност радова (у бодов.)	категорија	1		2		3		4	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
600,000		25,089	29,304	29,304	35,890	35,890	40,251	40,251	43,685
650,000		26,791	31,217	31,217	38,141	38,141	42,707	42,707	46,277
750,000		30,126	34,953	34,953	42,524	42,524	47,477	47,477	51,299
800,000		31,763	36,781	36,781	44,661	44,661	49,800	49,800	53,739
900,000		34,984	40,368	40,368	48,844	48,844	54,335	54,335	58,495
1,000,000		38,141	43,872	43,872	52,915	52,915	58,741	58,741	63,105
1,100,000		41,241	47,302	47,302	56,891	56,891	63,034	63,034	67,588
1,200,000		44,292	50,668	50,668	60,780	60,780	67,226	67,226	71,957
1,300,000		47,296	53,976	53,976	64,592	64,592	71,328	71,328	76,226
1,450,000		51,727	58,839	58,839	70,181	70,181	77,331	77,331	82,461
1,600,000		56,075	63,597	63,597	75,633	75,633	83,175	83,175	88,518
1,750,000		60,351	68,263	68,263	80,964	80,964	88,877	88,877	94,417
1,900,000		64,561	72,845	72,845	86,186	86,186	94,454	94,454	100,177
2,100,000		70,083	78,838	78,838	92,997	92,997	101,715	101,715	107,662
2,300,000		75,511	84,713	84,713	99,654	99,654	108,798	108,798	114,950
2,500,000		80,854	90,481	90,481	106,174	106,174	115,722	115,722	122,062
2,750,000		87,427	97,557	97,557	114,150	114,150	124,179	124,179	130,733
3,000,000		93,893	104,498	104,498	121,954	121,954	132,438	132,438	139,185

**ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова телекомуникационих инсталација**

предрачунска вредност радова (у динарима)	категирија	1		2		3		4	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
5,000		12.55	19.72	19.72	24.24	24.24	25.81	25.81	28.47
5,500		12.32	19.29	19.29	23.69	23.69	25.22	25.22	27.80
6,000		12.12	18.91	18.91	23.20	23.20	24.70	24.70	27.20
6,500		11.94	18.56	18.56	22.76	22.76	24.23	24.23	26.66
7,500		11.62	17.96	17.96	21.99	21.99	23.41	23.41	25.73
8,000		11.47	17.70	17.70	21.66	21.66	23.05	23.05	25.31
9,000		11.22	17.22	17.22	21.05	21.05	22.41	22.41	24.58
10,000		11.00	16.81	16.81	20.53	20.53	21.85	21.85	23.94
11,000		10.80	16.45	16.45	20.06	20.06	21.36	21.36	23.38
12,000		10.62	16.12	16.12	19.65	19.65	20.92	20.92	22.87
13,000		10.46	15.83	15.83	19.27	19.27	20.52	20.52	22.42
14,500		10.25	15.43	15.43	18.78	18.78	19.99	19.99	21.82
16,000		10.06	15.09	15.09	18.34	18.34	19.52	19.52	21.29
17,500		9.89	14.78	14.78	17.95	17.95	19.11	19.11	20.81
19,000		9.73	14.50	14.50	17.60	17.60	18.73	18.73	20.39
21,000		9.55	14.17	14.17	17.18	17.18	18.29	18.29	19.89
23,000		9.39	13.88	13.88	16.81	16.81	17.89	17.89	19.44
25,000		9.24	13.62	13.62	16.47	16.47	17.54	17.54	19.04
27,500		9.07	13.32	13.32	16.10	16.10	17.14	17.14	18.59
30,000		8.93	13.06	13.06	15.77	15.77	16.79	16.79	18.19
33,500		8.74	12.73	12.73	15.36	15.36	16.35	16.35	17.70
37,000		8.58	12.44	12.44	15.00	15.00	15.96	15.96	17.26
41,000		8.41	12.15	12.15	14.63	14.63	15.57	15.57	16.82
45,000		8.26	11.89	11.89	14.31	14.31	15.23	15.23	16.44
50,000		8.10	11.61	11.61	13.95	13.95	14.85	14.85	16.01
55,000		7.95	11.36	11.36	13.63	13.63	14.51	14.51	15.63
60,000		7.82	11.13	11.13	13.35	13.35	14.21	14.21	15.30
65,000		7.71	10.93	10.93	13.10	13.10	13.94	13.94	14.99
75,000		7.50	10.58	10.58	12.66	12.66	13.47	13.47	14.47
80,000		7.41	10.42	10.42	12.46	12.46	13.27	13.27	14.24
90,000		7.24	10.14	10.14	12.11	12.11	12.90	12.90	13.82
100,000		7.10	9.90	9.90	11.81	11.81	12.57	12.57	13.46
110,000		6.97	9.68	9.68	11.54	11.54	12.29	12.29	13.15
120,000		6.86	9.49	9.49	11.31	11.31	12.04	12.04	12.86
130,000		6.76	9.32	9.32	11.09	11.09	11.81	11.81	12.61
145,000		6.62	9.09	9.09	10.80	10.80	11.50	11.50	12.27
160,000		6.49	8.88	8.88	10.55	10.55	11.23	11.23	11.97
175,000		6.38	8.70	8.70	10.33	10.33	10.99	10.99	11.71
190,000		6.29	8.54	8.54	10.13	10.13	10.78	10.78	11.47
210,000		6.17	8.35	8.35	9.89	9.89	10.52	10.52	11.18
230,000		6.06	8.17	8.17	9.67	9.67	10.30	10.30	10.93
250,000		5.97	8.02	8.02	9.48	9.48	10.09	10.09	10.71
275,000		5.86	7.84	7.84	9.27	9.27	9.86	9.86	10.45
300,000		5.76	7.69	7.69	9.07	9.07	9.66	9.66	10.23
335,000		5.64	7.50	7.50	8.84	8.84	9.41	9.41	9.95
370,000		5.54	7.33	7.33	8.63	8.63	9.19	9.19	9.71
410,000		5.43	7.16	7.16	8.42	8.42	8.96	8.96	9.46
450,000		5.34	7.00	7.00	8.23	8.23	8.76	8.76	9.24
500,000		5.23	6.84	6.84	8.03	8.03	8.55	8.55	9.00
550,000		5.14	6.69	6.69	7.85	7.85	8.35	8.35	8.79
600,000		5.05	6.56	6.56	7.68	7.68	8.18	8.18	8.60

**ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова телекомуникационих инсталација**

предрачунска вредност радова (у €)	категорија	1		2		3		4	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
650,000		4.98	6.44	6.44	7.54	7.54	8.02	8.02	8.43
750,000		4.84	6.23	6.23	7.28	7.28	7.75	7.75	8.14
800,000		4.78	6.14	6.14	7.17	7.17	7.63	7.63	8.01
900,000		4.68	5.97	5.97	6.97	6.97	7.42	7.42	7.77
1,000,000		4.58	5.83	5.83	6.80	6.80	7.24	7.24	7.57
1,100,000		4.50	5.70	5.70	6.64	6.64	7.07	7.07	7.39
1,200,000		4.43	5.59	5.59	6.51	6.51	6.93	6.93	7.23
1,300,000		4.36	5.49	5.49	6.38	6.38	6.79	6.79	7.09
1,450,000		4.27	5.35	5.35	6.22	6.22	6.62	6.62	6.90
1,600,000		4.19	5.23	5.23	6.07	6.07	6.46	6.46	6.73
1,750,000		4.12	5.13	5.13	5.94	5.94	6.33	6.33	6.58
1,900,000		4.06	5.03	5.03	5.83	5.83	6.20	6.20	6.45
2,100,000		3.98	4.91	4.91	5.69	5.69	6.06	6.06	6.29
2,300,000		3.91	4.81	4.81	5.57	5.57	5.92	5.92	6.15
2,500,000		3.85	4.72	4.72	5.46	5.46	5.81	5.81	6.02
2,750,000		3.78	4.62	4.62	5.33	5.33	5.68	5.68	5.88
3,000,000		3.72	4.53	4.53	5.22	5.22	5.56	5.56	5.75

ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена као % од предрачунске вредности радова телекомуникационих инсталација									
предрачунска вредност радова (у еврима)	категорија	1		2		3		4	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
5,000		627	986	986	1,212	1,212	1,290	1,290	1,424
5,500		678	1,061	1,061	1,303	1,303	1,387	1,387	1,529
6,000		727	1,134	1,134	1,392	1,392	1,482	1,482	1,632
6,500		776	1,207	1,207	1,480	1,480	1,575	1,575	1,733
7,500		871	1,347	1,347	1,650	1,650	1,756	1,756	1,929
8,000		918	1,416	1,416	1,733	1,733	1,844	1,844	2,025
9,000		1,010	1,550	1,550	1,895	1,895	2,017	2,017	2,212
10,000		1,100	1,681	1,681	2,053	2,053	2,185	2,185	2,394
11,000		1,188	1,809	1,809	2,207	2,207	2,349	2,349	2,571
12,000		1,275	1,934	1,934	2,358	2,358	2,510	2,510	2,745
13,000		1,360	2,057	2,057	2,506	2,506	2,667	2,667	2,915
14,500		1,486	2,238	2,238	2,722	2,722	2,898	2,898	3,163
16,000		1,609	2,414	2,414	2,934	2,934	3,123	3,123	3,406
17,500		1,730	2,587	2,587	3,141	3,141	3,343	3,343	3,643
19,000		1,850	2,756	2,756	3,343	3,343	3,559	3,559	3,874
21,000		2,006	2,976	2,976	3,608	3,608	3,840	3,840	4,176
23,000		2,159	3,192	3,192	3,866	3,866	4,115	4,115	4,471
25,000		2,310	3,404	3,404	4,119	4,119	4,384	4,384	4,760
27,500		2,495	3,663	3,663	4,428	4,428	4,714	4,714	5,113
30,000		2,678	3,917	3,917	4,731	4,731	5,036	5,036	5,457
33,500		2,928	4,265	4,265	5,145	5,145	5,477	5,477	5,928
37,000		3,173	4,604	4,604	5,548	5,548	5,906	5,906	6,387
41,000		3,449	4,982	4,982	5,999	5,999	6,386	6,386	6,898
45,000		3,719	5,353	5,353	6,438	6,438	6,854	6,854	7,397
50,000		4,050	5,805	5,805	6,975	6,975	7,425	7,425	8,005
55,000		4,375	6,247	6,247	7,499	7,499	7,983	7,983	8,598
60,000		4,695	6,680	6,680	8,012	8,012	8,529	8,529	9,178
65,000		5,009	7,105	7,105	8,514	8,514	9,063	9,063	9,746
75,000		5,625	7,932	7,932	9,492	9,492	10,105	10,105	10,850
80,000		5,926	8,336	8,336	9,970	9,970	10,613	10,613	11,388
90,000		6,520	9,128	9,128	10,903	10,903	11,607	11,607	12,440
100,000		7,101	9,899	9,899	11,812	11,812	12,574	12,574	13,463
110,000		7,670	10,653	10,653	12,699	12,699	13,519	13,519	14,460
120,000		8,230	11,391	11,391	13,568	13,568	14,443	14,443	15,435
130,000		8,782	12,115	12,115	14,419	14,419	15,349	15,349	16,390
145,000		9,594	13,178	13,178	15,666	15,666	16,677	16,677	17,789
160,000		10,390	14,216	14,216	16,883	16,883	17,973	17,973	19,152
175,000		11,172	15,231	15,231	18,073	18,073	19,239	19,239	20,484
190,000		11,942	16,227	16,227	19,239	19,239	20,480	20,480	21,787
210,000		12,951	17,527	17,527	20,759	20,759	22,099	22,099	23,485
230,000		13,941	18,799	18,799	22,245	22,245	23,681	23,681	25,144
250,000		14,915	20,045	20,045	23,701	23,701	25,230	25,230	26,766
275,000		16,112	21,572	21,572	25,481	25,481	27,125	27,125	28,750
300,000		17,289	23,066	23,066	27,223	27,223	28,980	28,980	30,688
335,000		18,905	25,112	25,112	29,605	29,605	31,515	31,515	33,336
370,000		20,490	27,109	27,109	31,927	31,927	33,987	33,987	35,916
410,000		22,266	29,339	29,339	34,518	34,518	36,745	36,745	38,790
450,000		24,010	31,519	31,519	37,048	37,048	39,439	39,439	41,595
500,000		26,149	34,182	34,182	40,137	40,137	42,726	42,726	45,015
550,000		28,248	36,785	36,785	43,152	43,152	45,936	45,936	48,351
600,000		30,310	39,334	39,334	46,102	46,102	49,077	49,077	51,612

**ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова телекомуникационих инсталација**

предрачунска вредност радова (у	категорија	1		2		3		4	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
650,000		32,341	41,835	41,835	48,994	48,994	52,155	52,155	54,805
750,000		36,315	46,708	46,708	54,623	54,623	58,147	58,147	61,014
800,000		38,264	49,088	49,088	57,369	57,369	61,070	61,070	64,040
900,000		42,095	53,748	53,748	62,741	62,741	66,789	66,789	69,955
1,000,000		45,845	58,290	58,290	67,972	67,972	72,357	72,357	75,707
1,100,000		49,524	62,729	62,729	73,078	73,078	77,792	77,792	81,316
1,200,000		53,141	67,076	67,076	78,074	78,074	83,111	83,111	86,800
1,300,000		56,700	71,340	71,340	82,971	82,971	88,323	88,323	92,170
1,450,000		61,944	77,598	77,598	90,150	90,150	95,966	95,966	100,037
1,600,000		67,085	83,708	83,708	97,153	97,153	103,421	103,421	107,702
1,750,000		72,136	89,688	89,688	104,001	104,001	110,710	110,710	115,189
1,900,000		77,105	95,551	95,551	110,708	110,708	117,851	117,851	122,518
2,100,000		83,616	103,206	103,206	119,458	119,458	127,165	127,165	132,068
2,300,000		90,010	110,694	110,694	128,009	128,009	136,268	136,268	141,394
2,500,000		96,299	118,035	118,035	136,383	136,383	145,182	145,182	150,518
2,750,000		104,028	127,023	127,023	146,629	146,629	156,089	156,089	161,671
3,000,000		111,624	135,825	135,825	156,653	156,653	166,760	166,760	172,574

**ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ цена изражена као % од
предрачунске вредности радова инсталација водовода и
канализације**

предрачунска вредност радова	категирија	1		2		3	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
5,000		5.09	8.53	8.53	10.65	10.65	13.47
5,500		5.01	8.40	8.40	10.48	10.48	13.24
6,000		4.95	8.28	8.28	10.32	10.32	13.04
6,500		4.89	8.18	8.18	10.19	10.19	12.85
7,500		4.79	7.99	7.99	9.94	9.94	12.52
8,000		4.74	7.91	7.91	9.83	9.83	12.38
9,000		4.66	7.76	7.76	9.64	9.64	12.12
10,000		4.58	7.63	7.63	9.47	9.47	11.89
11,000		4.52	7.52	7.52	9.31	9.31	11.69
12,000		4.46	7.41	7.41	9.18	9.18	11.51
13,000		4.41	7.32	7.32	9.05	9.05	11.34
14,500		4.33	7.19	7.19	8.89	8.89	11.12
16,000		4.27	7.08	7.08	8.74	8.74	10.93
17,500		4.21	6.98	6.98	8.61	8.61	10.75
19,000		4.16	6.89	6.89	8.49	8.49	10.59
21,000		4.10	6.78	6.78	8.34	8.34	10.40
23,000		4.04	6.68	6.68	8.22	8.22	10.24
25,000		3.99	6.59	6.59	8.10	8.10	10.08
27,500		3.94	6.49	6.49	7.97	7.97	9.91
30,000		3.89	6.40	6.40	7.85	7.85	9.76
33,500		3.82	6.29	6.29	7.71	7.71	9.57
37,000		3.77	6.19	6.19	7.58	7.58	9.40
41,000		3.71	6.09	6.09	7.45	7.45	9.22
45,000		3.66	6.00	6.00	7.33	7.33	9.07
50,000		3.60	5.90	5.90	7.20	7.20	8.90
55,000		3.55	5.81	5.81	7.08	7.08	8.75
60,000		3.50	5.73	5.73	6.98	6.98	8.61
65,000		3.46	5.66	5.66	6.89	6.89	8.49
75,000		3.39	5.53	5.53	6.72	6.72	8.27
80,000		3.35	5.47	5.47	6.65	6.65	8.18
90,000		3.30	5.37	5.37	6.52	6.52	8.01
100,000		3.24	5.28	5.28	6.40	6.40	7.86
110,000		3.20	5.20	5.20	6.30	6.30	7.72
120,000		3.16	5.13	5.13	6.20	6.20	7.60
130,000		3.12	5.06	5.06	6.12	6.12	7.49
145,000		3.07	4.98	4.98	6.01	6.01	7.35
160,000		3.02	4.90	4.90	5.91	5.91	7.22
175,000		2.98	4.83	4.83	5.82	5.82	7.10
190,000		2.95	4.77	4.77	5.74	5.74	7.00
210,000		2.90	4.69	4.69	5.64	5.64	6.87
230,000		2.86	4.62	4.62	5.55	5.55	6.76
250,000		2.83	4.56	4.56	5.48	5.48	6.66
275,000		2.79	4.49	4.49	5.39	5.39	6.55
300,000		2.75	4.43	4.43	5.31	5.31	6.45
335,000		2.71	4.35	4.35	5.21	5.21	6.32
370,000		2.67	4.28	4.28	5.12	5.12	6.21
410,000		2.63	4.21	4.21	5.03	5.03	6.09
450,000		2.59	4.15	4.15	4.96	4.96	5.99
500,000		2.55	4.08	4.08	4.87	4.87	5.88
550,000		2.51	4.02	4.02	4.79	4.79	5.78
600,000		2.48	3.96	3.96	4.72	4.72	5.69

ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ цена изражена као % од предрачунске вредности радова инсталација водовода и канализације							
предрачунска вредност радова	категорија	1		2		3	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
650,000		2.45	3.91	3.91	4.66	4.66	5.61
750,000		2.40	3.83	3.83	4.54	4.54	5.47
800,000		2.38	3.79	3.79	4.49	4.49	5.40
900,000		2.33	3.72	3.72	4.40	4.40	5.29
1,000,000		2.30	3.65	3.65	4.33	4.33	5.19
1,100,000		2.26	3.60	3.60	4.26	4.26	5.10
1,200,000		2.23	3.55	3.55	4.19	4.19	5.02
1,300,000		2.21	3.50	3.50	4.14	4.14	4.95
1,450,000		2.17	3.44	3.44	4.06	4.06	4.85
1,600,000		2.14	3.39	3.39	3.99	3.99	4.77
1,750,000		2.11	3.34	3.34	3.93	3.93	4.69
1,900,000		2.09	3.30	3.30	3.88	3.88	4.62
2,100,000		2.06	3.24	3.24	3.81	3.81	4.54
2,300,000		2.03	3.20	3.20	3.76	3.76	4.47
2,500,000		2.00	3.16	3.16	3.70	3.70	4.40
2,750,000		1.97	3.11	3.11	3.64	3.64	4.33
3,000,000		1.95	3.06	3.06	3.59	3.59	4.26

ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ цена изражена у бодовима

предрачунска вредност радова	категирија	1		2		3	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
5,000		254	426	426	532	532	674
5,500		276	462	462	576	576	728
6,000		297	497	497	619	619	782
6,500		318	532	532	662	662	835
7,500		359	599	599	746	746	939
8,000		379	633	633	787	787	990
9,000		419	699	699	867	867	1,091
10,000		458	763	763	947	947	1,189
11,000		497	827	827	1,025	1,025	1,286
12,000		535	890	890	1,101	1,101	1,381
13,000		573	951	951	1,177	1,177	1,474
14,500		629	1,043	1,043	1,289	1,289	1,613
16,000		683	1,133	1,133	1,398	1,398	1,748
17,500		737	1,221	1,221	1,506	1,506	1,881
19,000		791	1,309	1,309	1,613	1,613	2,013
21,000		861	1,423	1,423	1,752	1,752	2,185
23,000		930	1,537	1,537	1,890	1,890	2,354
25,000		999	1,648	1,648	2,025	2,025	2,521
27,500		1,083	1,785	1,785	2,192	2,192	2,726
30,000		1,166	1,921	1,921	2,356	2,356	2,927
33,500		1,281	2,107	2,107	2,582	2,582	3,204
37,000		1,394	2,291	2,291	2,804	2,804	3,476
41,000		1,521	2,497	2,497	3,053	3,053	3,782
45,000		1,646	2,700	2,700	3,299	3,299	4,082
50,000		1,800	2,950	2,950	3,600	3,600	4,450
55,000		1,952	3,196	3,196	3,896	3,896	4,812
60,000		2,102	3,438	3,438	4,188	4,188	5,168
65,000		2,250	3,677	3,677	4,476	4,476	5,518
75,000		2,541	4,147	4,147	5,040	5,040	6,205
80,000		2,684	4,378	4,378	5,318	5,318	6,542
90,000		2,967	4,833	4,833	5,864	5,864	7,206
100,000		3,245	5,281	5,281	6,400	6,400	7,856
110,000		3,518	5,721	5,721	6,926	6,926	8,495
120,000		3,788	6,155	6,155	7,445	7,445	9,123
130,000		4,055	6,583	6,583	7,957	7,957	9,742
145,000		4,449	7,215	7,215	8,711	8,711	10,654
160,000		4,838	7,837	7,837	9,453	9,453	11,550
175,000		5,221	8,450	8,450	10,183	10,183	12,431
190,000		5,599	9,054	9,054	10,902	10,902	13,298
210,000		6,096	9,848	9,848	11,847	11,847	14,435
230,000		6,586	10,630	10,630	12,776	12,776	15,553
250,000		7,070	11,401	11,401	13,691	13,691	16,654
275,000		7,666	12,352	12,352	14,818	14,818	18,008
300,000		8,255	13,288	13,288	15,928	15,928	19,339
335,000		9,066	14,579	14,579	17,456	17,456	21,171
370,000		9,866	15,848	15,848	18,957	18,957	22,968
410,000		10,765	17,275	17,275	20,643	20,643	24,985
450,000		11,651	18,680	18,680	22,301	22,301	26,967
500,000		12,743	20,409	20,409	24,339	24,339	29,401
550,000		13,818	22,110	22,110	26,343	26,343	31,791
600,000		14,879	23,787	23,787	28,315	28,315	34,142

ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ цена изражена у бодовима

предрачунска вредност радова	категирија	1		2		3	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
650,000		15,927	25,441	25,441	30,260	30,260	36,458
750,000		17,987	28,691	28,691	34,077	34,077	40,997
800,000		19,001	30,289	30,289	35,952	35,952	43,225
900,000		21,002	33,439	33,439	39,644	39,644	47,608
1,000,000		22,969	36,533	36,533	43,267	43,267	51,904
1,100,000		24,908	39,578	39,578	46,829	46,829	56,124
1,200,000		26,820	42,579	42,579	50,336	50,336	60,274
1,300,000		28,708	45,541	45,541	53,794	53,794	64,363
1,450,000		31,500	49,916	49,916	58,897	58,897	70,392
1,600,000		34,249	54,219	54,219	63,911	63,911	76,310
1,750,000		36,960	58,457	58,457	68,846	68,846	82,129
1,900,000		39,636	62,638	62,638	73,709	73,709	87,858
2,100,000		43,155	68,132	68,132	80,094	80,094	95,373
2,300,000		46,625	73,543	73,543	86,376	86,376	102,759
2,500,000		50,049	78,878	78,878	92,565	92,565	110,031
2,750,000		54,273	85,453	85,453	100,185	100,185	118,975
3,000,000		58,439	91,932	91,932	107,688	107,688	127,774

ЦЕНЕ ЗА ЕЛАБОРАТ ТЕРМИЧКЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА (изражене у % од вредности радова)

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
25,000		0.425	0.527	0.527	0.656	0.656	0.776	0.776	0.936	0.936	1.139
27,500		0.416	0.514	0.514	0.638	0.638	0.754	0.754	0.908	0.908	1.103
30,000		0.407	0.502	0.502	0.623	0.623	0.734	0.734	0.883	0.883	1.071
33,500		0.396	0.488	0.488	0.604	0.604	0.710	0.710	0.853	0.853	1.031
37,000		0.387	0.476	0.476	0.588	0.588	0.690	0.690	0.826	0.826	0.997
41,000		0.378	0.463	0.463	0.571	0.571	0.669	0.669	0.799	0.799	0.963
45,000		0.369	0.452	0.452	0.556	0.556	0.650	0.650	0.776	0.776	0.933
50,000		0.360	0.440	0.440	0.540	0.540	0.630	0.630	0.750	0.750	0.900
55,000		0.352	0.429	0.429	0.526	0.526	0.612	0.612	0.727	0.727	0.871
60,000		0.345	0.420	0.420	0.513	0.513	0.596	0.596	0.707	0.707	0.846
65,000		0.338	0.411	0.411	0.502	0.502	0.582	0.582	0.690	0.690	0.823
75,000		0.327	0.396	0.396	0.482	0.482	0.558	0.558	0.659	0.659	0.784
80,000		0.322	0.389	0.389	0.473	0.473	0.547	0.547	0.645	0.645	0.767
90,000		0.313	0.378	0.378	0.458	0.458	0.528	0.528	0.621	0.621	0.737
100,000		0.305	0.367	0.367	0.445	0.445	0.512	0.512	0.601	0.601	0.711
110,000		0.298	0.358	0.358	0.433	0.433	0.497	0.497	0.583	0.583	0.688
120,000		0.292	0.350	0.350	0.423	0.423	0.484	0.484	0.567	0.567	0.668
130,000		0.286	0.343	0.343	0.413	0.413	0.473	0.473	0.552	0.552	0.650
145,000		0.279	0.334	0.334	0.401	0.401	0.458	0.458	0.533	0.533	0.627
160,000		0.272	0.325	0.325	0.390	0.390	0.444	0.444	0.517	0.517	0.606
175,000		0.267	0.318	0.318	0.380	0.380	0.433	0.433	0.502	0.502	0.588
190,000		0.261	0.311	0.311	0.372	0.372	0.422	0.422	0.489	0.489	0.572
210,000		0.255	0.303	0.303	0.361	0.361	0.410	0.410	0.474	0.474	0.553
230,000		0.250	0.296	0.296	0.352	0.352	0.399	0.399	0.460	0.460	0.536
250,000		0.245	0.290	0.290	0.344	0.344	0.389	0.389	0.448	0.448	0.521
275,000		0.239	0.282	0.282	0.335	0.335	0.378	0.378	0.435	0.435	0.504
300,000		0.234	0.276	0.276	0.327	0.327	0.368	0.368	0.423	0.423	0.489
335,000		0.228	0.268	0.268	0.317	0.317	0.356	0.356	0.408	0.408	0.471
370,000		0.223	0.261	0.261	0.308	0.308	0.346	0.346	0.395	0.395	0.456
410,000		0.217	0.255	0.255	0.300	0.300	0.335	0.335	0.383	0.383	0.440
450,000		0.212	0.249	0.249	0.292	0.292	0.326	0.326	0.371	0.371	0.426
500,000		0.207	0.242	0.242	0.283	0.283	0.316	0.316	0.359	0.359	0.411
550,000		0.202	0.236	0.236	0.276	0.276	0.307	0.307	0.348	0.348	0.398
600,000		0.198	0.231	0.231	0.269	0.269	0.299	0.299	0.339	0.339	0.387
650,000		0.195	0.226	0.226	0.263	0.263	0.292	0.292	0.330	0.330	0.376
750,000		0.188	0.218	0.218	0.253	0.253	0.280	0.280	0.315	0.315	0.358
800,000		0.185	0.214	0.214	0.248	0.248	0.274	0.274	0.309	0.309	0.351
900,000		0.180	0.208	0.208	0.240	0.240	0.265	0.265	0.297	0.297	0.337
1,000,000		0.175	0.202	0.202	0.233	0.233	0.256	0.256	0.288	0.288	0.325
1,100,000		0.171	0.197	0.197	0.227	0.227	0.249	0.249	0.279	0.279	0.315
1,200,000		0.168	0.193	0.193	0.222	0.222	0.243	0.243	0.271	0.271	0.305
1,300,000		0.165	0.189	0.189	0.217	0.217	0.237	0.237	0.264	0.264	0.297
1,450,000		0.160	0.183	0.183	0.210	0.210	0.229	0.229	0.255	0.255	0.286
1,600,000		0.157	0.179	0.179	0.205	0.205	0.223	0.223	0.247	0.247	0.277
1,750,000		0.153	0.175	0.175	0.200	0.200	0.217	0.217	0.240	0.240	0.269
1,900,000		0.150	0.171	0.171	0.195	0.195	0.212	0.212	0.234	0.234	0.261

ЦЕНЕ ЗА ЕЛАБОРАТ ТЕРМИЧКЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА (изражене у % од вредности радова)

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
2,100,000		0.147	0.166	0.166	0.190	0.190	0.205	0.205	0.227	0.227	0.253
2,300,000		0.144	0.163	0.163	0.185	0.185	0.200	0.200	0.220	0.220	0.245
2,500,000		0.141	0.159	0.159	0.181	0.181	0.195	0.195	0.214	0.214	0.238
2,750,000		0.138	0.155	0.155	0.176	0.176	0.189	0.189	0.208	0.208	0.230
3,000,000		0.135	0.152	0.152	0.172	0.172	0.184	0.184	0.202	0.202	0.224
3,350,000		0.131	0.147	0.147	0.166	0.166	0.178	0.178	0.195	0.195	0.215
3,700,000		0.128	0.144	0.144	0.162	0.162	0.173	0.173	0.189	0.189	0.208
4,100,000		0.125	0.140	0.140	0.157	0.157	0.168	0.168	0.183	0.183	0.201
4,500,000		0.122	0.137	0.137	0.153	0.153	0.163	0.163	0.178	0.178	0.195
5,000,000		0.119	0.133	0.133	0.149	0.149	0.158	0.158	0.172	0.172	0.188
5,500,000		0.117	0.130	0.130	0.145	0.145	0.154	0.154	0.167	0.167	0.182
6,000,000		0.114	0.127	0.127	0.141	0.141	0.150	0.150	0.162	0.162	0.177
6,500,000		0.112	0.124	0.124	0.138	0.138	0.146	0.146	0.158	0.158	0.172
7,500,000		0.108	0.120	0.120	0.133	0.133	0.140	0.140	0.151	0.151	0.164
8,000,000		0.106	0.118	0.118	0.130	0.130	0.137	0.137	0.148	0.148	0.160
9,000,000		0.104	0.114	0.114	0.126	0.126	0.133	0.133	0.142	0.142	0.154
10,000,000		0.101	0.111	0.111	0.122	0.122	0.129	0.129	0.138	0.138	0.149
11,000,000		0.099	0.108	0.108	0.119	0.119	0.125	0.125	0.134	0.134	0.144
12,000,000		0.097	0.106	0.106	0.116	0.116	0.122	0.122	0.130	0.130	0.140
13,000,000		0.095	0.104	0.104	0.114	0.114	0.119	0.119	0.127	0.127	0.136
14,500,000		0.092	0.101	0.101	0.110	0.110	0.115	0.115	0.122	0.122	0.131
16,000,000		0.090	0.098	0.098	0.107	0.107	0.112	0.112	0.118	0.118	0.127
17,500,000		0.088	0.096	0.096	0.105	0.105	0.109	0.109	0.115	0.115	0.123
19,000,000		0.087	0.094	0.094	0.102	0.102	0.106	0.106	0.112	0.112	0.119
21,000,000		0.084	0.091	0.091	0.100	0.100	0.103	0.103	0.109	0.109	0.115
23,000,000		0.083	0.089	0.089	0.097	0.097	0.100	0.100	0.105	0.105	0.112
25,000,000		0.081	0.087	0.087	0.095	0.095	0.098	0.098	0.103	0.103	0.109
27,500,000		0.079	0.085	0.085	0.092	0.092	0.095	0.095	0.100	0.100	0.105
30,000,000		0.078	0.083	0.083	0.090	0.090	0.092	0.092	0.097	0.097	0.102
33,500,000		0.076	0.081	0.081	0.087	0.087	0.089	0.089	0.093	0.093	0.098
37,000,000		0.074	0.079	0.079	0.085	0.085	0.087	0.087	0.091	0.091	0.095
41,000,000		0.072	0.077	0.077	0.083	0.083	0.084	0.084	0.088	0.088	0.092
45,000,000		0.070	0.075	0.075	0.080	0.080	0.082	0.082	0.085	0.085	0.089
50,000,000		0.069	0.073	0.073	0.078	0.078	0.079	0.079	0.082	0.082	0.086

ЦЕНЕ ЗА ЕЛАБОРАТ ТЕРМИЧКЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА (изражене у бодовима)

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
25,000		106	132	132	164	164	194	194	234	234	285
27,500		114	141	141	176	176	207	207	250	250	303
30,000		122	151	151	187	187	220	220	265	265	321
33,500		133	164	164	202	202	238	238	286	286	345
37,000		143	176	176	217	217	255	255	306	306	369
41,000		155	190	190	234	234	274	274	328	328	395
45,000		166	203	203	250	250	293	293	349	349	420
50,000		180	220	220	270	270	315	315	375	375	450
55,000		194	236	236	289	289	337	337	400	400	479
60,000		207	252	252	308	308	358	358	424	424	508
65,000		220	267	267	326	326	379	379	448	448	535
75,000		245	297	297	362	362	418	418	494	494	588
80,000		257	312	312	379	379	438	438	516	516	614
90,000		281	340	340	412	412	475	475	559	559	663
100,000		305	367	367	445	445	512	512	601	601	711
110,000		328	394	394	476	476	547	547	641	641	757
120,000		350	421	421	507	507	581	581	680	680	802
130,000		372	446	446	537	537	615	615	718	718	845
145,000		404	484	484	581	581	664	664	774	774	909
160,000		436	520	520	624	624	711	711	827	827	970
175,000		466	556	556	665	665	757	757	879	879	1,029
190,000		496	591	591	706	706	802	802	930	930	1,086
210,000		536	636	636	759	759	860	860	995	995	1,160
230,000		574	681	681	810	810	917	917	1,059	1,059	1,232
250,000		612	724	724	860	860	972	972	1,120	1,120	1,302
275,000		658	777	777	921	921	1,039	1,039	1,195	1,195	1,386
300,000		703	828	828	981	981	1,104	1,104	1,268	1,268	1,468
335,000		764	899	899	1,062	1,062	1,193	1,193	1,367	1,367	1,579
370,000		824	968	968	1,141	1,141	1,279	1,279	1,463	1,463	1,686
410,000		891	1,044	1,044	1,228	1,228	1,374	1,374	1,568	1,568	1,804
450,000		956	1,118	1,118	1,313	1,313	1,466	1,466	1,671	1,671	1,919
500,000		1,036	1,209	1,209	1,417	1,417	1,579	1,579	1,795	1,795	2,057
550,000		1,114	1,297	1,297	1,518	1,518	1,688	1,688	1,915	1,915	2,190
600,000		1,190	1,384	1,384	1,616	1,616	1,794	1,794	2,032	2,032	2,320
650,000		1,264	1,468	1,468	1,712	1,712	1,897	1,897	2,145	2,145	2,446
750,000		1,410	1,632	1,632	1,897	1,897	2,097	2,097	2,365	2,365	2,688
800,000		1,480	1,712	1,712	1,988	1,988	2,194	2,194	2,471	2,471	2,805
900,000		1,619	1,868	1,868	2,164	2,164	2,382	2,382	2,677	2,677	3,032
1,000,000		1,754	2,019	2,019	2,334	2,334	2,565	2,565	2,876	2,876	3,250
1,100,000		1,886	2,167	2,167	2,500	2,500	2,742	2,742	3,068	3,068	3,461
1,200,000		2,015	2,311	2,311	2,661	2,661	2,914	2,914	3,255	3,255	3,666
1,300,000		2,141	2,452	2,452	2,819	2,819	3,082	3,082	3,437	3,437	3,865
1,450,000		2,326	2,658	2,658	3,050	3,050	3,327	3,327	3,702	3,702	4,153
1,600,000		2,507	2,859	2,859	3,274	3,274	3,564	3,564	3,959	3,959	4,432
1,750,000		2,684	3,055	3,055	3,492	3,492	3,795	3,795	4,207	4,207	4,702
1,900,000		2,857	3,247	3,247	3,705	3,705	4,019	4,019	4,449	4,449	4,964

ЦЕНЕ ЗА ЕЛАБОРАТ ТЕРМИЧКЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА (изражене у бодовима)

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
2,100,000		3,083	3,496	3,496	3,982	3,982	4,311	4,311	4,763	4,763	5,303
2,300,000		3,303	3,740	3,740	4,252	4,252	4,595	4,595	5,066	5,066	5,632
2,500,000		3,520	3,978	3,978	4,515	4,515	4,871	4,871	5,362	5,362	5,950
2,750,000		3,784	4,269	4,269	4,835	4,835	5,207	5,207	5,721	5,721	6,337
3,000,000		4,043	4,553	4,553	5,148	5,148	5,534	5,534	6,070	6,070	6,711
3,350,000		4,396	4,940	4,940	5,574	5,574	5,978	5,978	6,543	6,543	7,218
3,700,000		4,741	5,317	5,317	5,987	5,987	6,409	6,409	7,000	7,000	7,707
4,100,000		5,126	5,736	5,736	6,446	6,446	6,886	6,886	7,506	7,506	8,248
4,500,000		5,502	6,146	6,146	6,893	6,893	7,350	7,350	7,997	7,997	8,770
5,000,000		5,960	6,644	6,644	7,436	7,436	7,912	7,912	8,591	8,591	9,402
5,500,000		6,408	7,129	7,129	7,965	7,965	8,458	8,458	9,166	9,166	10,012
6,000,000		6,846	7,604	7,604	8,480	8,480	8,990	8,990	9,725	9,725	10,604
6,500,000		7,276	8,068	8,068	8,983	8,983	9,508	9,508	10,269	10,269	11,179
7,500,000		8,112	8,969	8,969	9,957	9,957	10,509	10,509	11,318	11,318	12,287
8,000,000		8,519	9,407	9,407	10,431	10,431	10,995	10,995	11,826	11,826	12,821
9,000,000		9,317	10,264	10,264	11,354	11,354	11,940	11,940	12,812	12,812	13,858
10,000,000		10,094	11,096	11,096	12,249	12,249	12,854	12,854	13,764	13,764	14,856
11,000,000		10,852	11,907	11,907	13,119	13,119	13,741	13,741	14,685	14,685	15,820
12,000,000		11,594	12,699	12,699	13,967	13,967	14,604	14,604	15,580	15,580	16,755
13,000,000		12,321	13,474	13,474	14,796	14,796	15,445	15,445	16,452	16,452	17,664
14,500,000		13,387	14,608	14,608	16,006	16,006	16,672	16,672	17,720	17,720	18,984
16,000,000		14,427	15,712	15,712	17,182	17,182	17,861	17,861	18,947	18,947	20,259
17,500,000		15,444	16,789	16,789	18,327	18,327	19,018	19,018	20,137	20,137	21,493
19,000,000		16,440	17,843	17,843	19,445	19,445	20,145	20,145	21,295	21,295	22,692
21,000,000		17,740	19,214	19,214	20,898	20,898	21,607	21,607	22,795	22,795	24,241
23,000,000		19,009	20,552	20,552	22,313	22,313	23,027	23,027	24,250	24,250	25,741
25,000,000		20,253	21,861	21,861	23,693	23,693	24,411	24,411	25,664	25,664	27,198
27,500,000		21,774	23,458	23,458	25,376	25,376	26,095	26,095	27,383	27,383	28,964
30,000,000		23,263	25,018	25,018	27,017	27,017	27,734	27,734	29,052	29,052	30,676
33,500,000		25,298	27,147	27,147	29,251	29,251	29,961	29,961	31,316	31,316	32,993
37,000,000		27,283	29,218	29,218	31,420	31,420	32,120	32,120	33,505	33,505	35,229
41,000,000		29,497	31,524	31,524	33,831	33,831	34,513	34,513	35,927	35,927	37,699
45,000,000		31,659	33,772	33,772	36,176	36,176	36,837	36,837	38,275	38,275	40,088
50,000,000		34,298	36,511	36,511	39,027	39,027	39,656	39,656	41,118	41,118	42,975

**ЕЛАБОРАТ ЗВУЧНЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова**

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс
25,000		0.419	0.471	0.471	0.562	0.562	0.641
27,500		0.407	0.457	0.457	0.545	0.545	0.621
30,000		0.396	0.445	0.445	0.530	0.530	0.604
33,500		0.383	0.430	0.430	0.512	0.512	0.582
37,000		0.372	0.417	0.417	0.496	0.496	0.563
41,000		0.361	0.404	0.404	0.480	0.480	0.545
45,000		0.351	0.393	0.393	0.465	0.465	0.528
50,000		0.340	0.380	0.380	0.450	0.450	0.510
55,000		0.330	0.369	0.369	0.436	0.436	0.494
60,000		0.322	0.359	0.359	0.424	0.424	0.480
65,000		0.314	0.350	0.350	0.414	0.414	0.468
75,000		0.301	0.335	0.335	0.395	0.395	0.446
80,000		0.295	0.328	0.328	0.387	0.387	0.437
90,000		0.285	0.317	0.317	0.373	0.373	0.420
100,000		0.276	0.307	0.307	0.360	0.360	0.406
110,000		0.268	0.298	0.298	0.350	0.350	0.393
120,000		0.261	0.290	0.290	0.340	0.340	0.382
130,000		0.255	0.283	0.283	0.331	0.331	0.372
145,000		0.247	0.273	0.273	0.320	0.320	0.359
160,000		0.240	0.265	0.265	0.310	0.310	0.347
175,000		0.233	0.258	0.258	0.301	0.301	0.337
190,000		0.228	0.251	0.251	0.294	0.294	0.328
210,000		0.221	0.244	0.244	0.284	0.284	0.318
230,000		0.215	0.237	0.237	0.276	0.276	0.308
250,000		0.210	0.231	0.231	0.269	0.269	0.300
275,000		0.204	0.224	0.224	0.261	0.261	0.291
300,000		0.199	0.218	0.218	0.254	0.254	0.282
335,000		0.192	0.211	0.211	0.245	0.245	0.272
370,000		0.187	0.204	0.204	0.237	0.237	0.263
410,000		0.181	0.198	0.198	0.230	0.230	0.255
450,000		0.176	0.192	0.192	0.223	0.223	0.247
500,000		0.170	0.186	0.186	0.215	0.215	0.239
550,000		0.166	0.181	0.181	0.209	0.209	0.231
600,000		0.161	0.176	0.176	0.203	0.203	0.225
650,000		0.158	0.172	0.172	0.198	0.198	0.219
750,000		0.151	0.164	0.164	0.189	0.189	0.209
800,000		0.148	0.161	0.161	0.185	0.185	0.204
900,000		0.143	0.155	0.155	0.178	0.178	0.196
1,000,000		0.138	0.150	0.150	0.173	0.173	0.190
1,100,000		0.135	0.146	0.146	0.167	0.167	0.184
1,200,000		0.131	0.142	0.142	0.163	0.163	0.179
1,300,000		0.128	0.138	0.138	0.159	0.159	0.174
1,450,000		0.124	0.134	0.134	0.153	0.153	0.168
1,600,000		0.120	0.130	0.130	0.148	0.148	0.163
1,750,000		0.117	0.126	0.126	0.144	0.144	0.158
1,900,000		0.114	0.123	0.123	0.141	0.141	0.154
2,100,000		0.111	0.119	0.119	0.136	0.136	0.149

**ЕЛАБОРАТ ЗВУЧНЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова**

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс
2,300,000		0.108	0.116	0.116	0.132	0.132	0.144
2,500,000		0.105	0.113	0.113	0.129	0.129	0.140
2,750,000		0.102	0.110	0.110	0.125	0.125	0.136
3,000,000		0.100	0.107	0.107	0.121	0.121	0.132
3,350,000		0.096	0.103	0.103	0.117	0.117	0.127
3,700,000		0.093	0.100	0.100	0.114	0.114	0.123
4,100,000		0.091	0.097	0.097	0.110	0.110	0.119
4,500,000		0.088	0.094	0.094	0.107	0.107	0.116
5,000,000		0.085	0.091	0.091	0.103	0.103	0.112
5,500,000		0.083	0.089	0.089	0.100	0.100	0.108
6,000,000		0.081	0.086	0.086	0.097	0.097	0.105
6,500,000		0.079	0.084	0.084	0.095	0.095	0.102
7,500,000		0.076	0.080	0.080	0.091	0.091	0.098
8,000,000		0.074	0.079	0.079	0.089	0.089	0.096
9,000,000		0.072	0.076	0.076	0.085	0.085	0.092
10,000,000		0.069	0.074	0.074	0.083	0.083	0.089
11,000,000		0.067	0.071	0.071	0.080	0.080	0.086
12,000,000		0.066	0.069	0.069	0.078	0.078	0.084
13,000,000		0.064	0.068	0.068	0.076	0.076	0.081
14,500,000		0.062	0.066	0.066	0.073	0.073	0.079
16,000,000		0.060	0.064	0.064	0.071	0.071	0.076
17,500,000		0.059	0.062	0.062	0.069	0.069	0.074
19,000,000		0.057	0.060	0.060	0.067	0.067	0.072
21,000,000		0.056	0.058	0.058	0.065	0.065	0.069
23,000,000		0.054	0.057	0.057	0.063	0.063	0.067
25,000,000		0.053	0.055	0.055	0.062	0.062	0.066
27,500,000		0.051	0.054	0.054	0.060	0.060	0.064
30,000,000		0.050	0.052	0.052	0.058	0.058	0.062
33,500,000		0.048	0.051	0.051	0.056	0.056	0.060
37,000,000		0.047	0.049	0.049	0.054	0.054	0.058
41,000,000		0.045	0.047	0.047	0.053	0.053	0.056
45,000,000		0.044	0.046	0.046	0.051	0.051	0.054
50,000,000		0.043	0.045	0.045	0.049	0.049	0.052

ЕЛАБОРАТ ЗВУЧНЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
25,000		105	118	118	140	140	160
27,500		112	126	126	150	150	171
30,000		119	134	134	159	159	181
33,500		128	144	144	171	171	195
37,000		138	154	154	183	183	208
41,000		148	166	166	197	197	223
45,000		158	177	177	209	209	238
50,000		170	190	190	225	225	255
55,000		182	203	203	240	240	272
60,000		193	215	215	255	255	288
65,000		204	228	228	269	269	304
75,000		226	251	251	296	296	335
80,000		236	263	263	310	310	349
90,000		257	285	285	336	336	378
100,000		276	307	307	360	360	406
110,000		295	327	327	385	385	432
120,000		314	348	348	408	408	458
130,000		332	367	367	431	431	484
145,000		358	396	396	464	464	520
160,000		384	424	424	496	496	556
175,000		409	451	451	527	527	590
190,000		433	477	477	558	558	624
210,000		464	511	511	597	597	667
230,000		495	545	545	635	635	709
250,000		524	577	577	672	672	750
275,000		561	616	616	717	717	799
300,000		596	654	654	761	761	847
335,000		644	706	706	820	820	912
370,000		690	756	756	878	878	975
410,000		742	811	811	941	941	1,044
450,000		791	865	865	1,002	1,002	1,111
500,000		852	931	931	1,077	1,077	1,193
550,000		911	994	994	1,149	1,149	1,271
600,000		968	1,055	1,055	1,219	1,219	1,348
650,000		1,024	1,115	1,115	1,287	1,287	1,422
750,000		1,132	1,231	1,231	1,419	1,419	1,565
800,000		1,184	1,287	1,287	1,482	1,482	1,634
900,000		1,286	1,396	1,396	1,606	1,606	1,768
1,000,000		1,384	1,501	1,501	1,725	1,725	1,898
1,100,000		1,480	1,603	1,603	1,841	1,841	2,023
1,200,000		1,573	1,703	1,703	1,953	1,953	2,144
1,300,000		1,663	1,799	1,799	2,062	2,062	2,262
1,450,000		1,795	1,940	1,940	2,221	2,221	2,434
1,600,000		1,923	2,076	2,076	2,375	2,375	2,600
1,750,000		2,048	2,209	2,209	2,524	2,524	2,761
1,900,000		2,169	2,338	2,338	2,670	2,670	2,917
2,100,000		2,327	2,505	2,505	2,858	2,858	3,120

ЕЛАБОРАТ ЗВУЧНЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
2,300,000		2,480	2,667	2,667	3,040	3,040	3,316
2,500,000		2,629	2,825	2,825	3,217	3,217	3,506
2,750,000		2,810	3,017	3,017	3,433	3,433	3,738
3,000,000		2,986	3,204	3,204	3,642	3,642	3,962
3,350,000		3,226	3,457	3,457	3,926	3,926	4,266
3,700,000		3,459	3,703	3,703	4,200	4,200	4,560
4,100,000		3,716	3,975	3,975	4,504	4,504	4,884
4,500,000		3,967	4,238	4,238	4,798	4,798	5,199
5,000,000		4,270	4,558	4,558	5,154	5,154	5,579
5,500,000		4,565	4,868	4,868	5,500	5,500	5,947
6,000,000		4,851	5,169	5,169	5,835	5,835	6,304
6,500,000		5,131	5,462	5,462	6,161	6,161	6,651
7,500,000		5,672	6,029	6,029	6,791	6,791	7,320
8,000,000		5,934	6,304	6,304	7,096	7,096	7,644
9,000,000		6,444	6,837	6,837	7,687	7,687	8,271
10,000,000		6,937	7,353	7,353	8,258	8,258	8,876
11,000,000		7,416	7,853	7,853	8,811	8,811	9,462
12,000,000		7,881	8,339	8,339	9,348	9,348	10,030
13,000,000		8,335	8,812	8,812	9,871	9,871	10,582
14,500,000		8,998	9,502	9,502	10,632	10,632	11,385
16,000,000		9,639	10,170	10,170	11,368	11,368	12,162
17,500,000		10,264	10,818	10,818	12,082	12,082	12,914
19,000,000		10,872	11,450	11,450	12,777	12,777	13,646
21,000,000		11,661	12,269	12,269	13,677	13,677	14,592
23,000,000		12,427	13,063	13,063	14,550	14,550	15,509
25,000,000		13,174	13,837	13,837	15,399	15,399	16,400
27,500,000		14,083	14,778	14,778	16,430	16,430	17,482
30,000,000		14,968	15,692	15,692	17,431	17,431	18,531
33,500,000		16,170	16,933	16,933	18,789	18,789	19,953
37,000,000		17,334	18,135	18,135	20,103	20,103	21,327
41,000,000		18,626	19,466	19,466	21,556	21,556	22,845
45,000,000		19,880	20,758	20,758	22,965	22,965	24,315
50,000,000		21,402	22,323	22,323	24,671	24,671	26,094

**ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова**

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
25,000		5.66	7.25	7.25	7.89	7.89	8.62	8.62	9.56	9.56	10.54
27,500		5.54	7.09	7.09	7.71	7.71	8.42	8.42	9.34	9.34	10.28
30,000		5.44	6.95	6.95	7.55	7.55	8.24	8.24	9.14	9.14	10.05
33,500		5.31	6.78	6.78	7.35	7.35	8.01	8.01	8.89	8.89	9.77
37,000		5.19	6.62	6.62	7.18	7.18	7.82	7.82	8.67	8.67	9.52
41,000		5.08	6.47	6.47	7.01	7.01	7.62	7.62	8.45	8.45	9.27
45,000		4.97	6.33	6.33	6.85	6.85	7.44	7.44	8.25	8.25	9.04
50,000		4.86	6.18	6.18	6.68	6.68	7.25	7.25	8.04	8.04	8.80
55,000		4.76	6.05	6.05	6.53	6.53	7.08	7.08	7.85	7.85	8.58
60,000		4.67	5.93	5.93	6.39	6.39	6.93	6.93	7.68	7.68	8.39
65,000		4.59	5.82	5.82	6.27	6.27	6.79	6.79	7.53	7.53	8.22
75,000		4.45	5.63	5.63	6.06	6.06	6.55	6.55	7.26	7.26	7.92
80,000		4.38	5.55	5.55	5.97	5.97	6.45	6.45	7.15	7.15	7.79
90,000		4.27	5.40	5.40	5.80	5.80	6.26	6.26	6.94	6.94	7.55
100,000		4.17	5.27	5.27	5.66	5.66	6.10	6.10	6.76	6.76	7.35
110,000		4.09	5.16	5.16	5.53	5.53	5.95	5.95	6.60	6.60	7.17
120,000		4.01	5.05	5.05	5.41	5.41	5.82	5.82	6.46	6.46	7.01
130,000		3.94	4.96	4.96	5.31	5.31	5.71	5.71	6.33	6.33	6.86
145,000		3.85	4.84	4.84	5.17	5.17	5.56	5.56	6.16	6.16	6.67
160,000		3.76	4.73	4.73	5.05	5.05	5.42	5.42	6.01	6.01	6.50
175,000		3.69	4.63	4.63	4.95	4.95	5.30	5.30	5.88	5.88	6.35
190,000		3.62	4.55	4.55	4.85	4.85	5.19	5.19	5.76	5.76	6.22
210,000		3.54	4.44	4.44	4.73	4.73	5.06	5.06	5.62	5.62	6.06
230,000		3.47	4.35	4.35	4.63	4.63	4.95	4.95	5.49	5.49	5.92
250,000		3.41	4.27	4.27	4.54	4.54	4.85	4.85	5.38	5.38	5.79
275,000		3.34	4.18	4.18	4.44	4.44	4.73	4.73	5.25	5.25	5.65
300,000		3.28	4.09	4.09	4.35	4.35	4.63	4.63	5.14	5.14	5.52
335,000		3.20	3.99	3.99	4.23	4.23	4.51	4.51	5.00	5.00	5.37
370,000		3.13	3.90	3.90	4.13	4.13	4.40	4.40	4.87	4.87	5.23
410,000		3.06	3.81	3.81	4.03	4.03	4.28	4.28	4.75	4.75	5.09
450,000		3.00	3.73	3.73	3.94	3.94	4.19	4.19	4.64	4.64	4.97
500,000		2.93	3.64	3.64	3.84	3.84	4.08	4.08	4.52	4.52	4.84
550,000		2.87	3.56	3.56	3.76	3.76	3.98	3.98	4.41	4.41	4.72
600,000		2.81	3.49	3.49	3.68	3.68	3.90	3.90	4.32	4.32	4.61
650,000		2.76	3.43	3.43	3.61	3.61	3.82	3.82	4.23	4.23	4.52
750,000		2.68	3.32	3.32	3.49	3.49	3.68	3.68	4.09	4.09	4.35
800,000		2.64	3.27	3.27	3.43	3.43	3.63	3.63	4.02	4.02	4.28
900,000		2.57	3.18	3.18	3.34	3.34	3.52	3.52	3.90	3.90	4.15
1,000,000		2.51	3.10	3.10	3.25	3.25	3.43	3.43	3.80	3.80	4.04
1,100,000		2.46	3.04	3.04	3.18	3.18	3.35	3.35	3.71	3.71	3.94
1,200,000		2.42	2.98	2.98	3.12	3.12	3.28	3.28	3.63	3.63	3.85
1,300,000		2.37	2.92	2.92	3.06	3.06	3.21	3.21	3.56	3.56	3.77
1,450,000		2.32	2.85	2.85	2.98	2.98	3.12	3.12	3.46	3.46	3.67
1,600,000		2.27	2.78	2.78	2.91	2.91	3.05	3.05	3.38	3.38	3.57
1,750,000		2.22	2.73	2.73	2.85	2.85	2.98	2.98	3.31	3.31	3.49
1,900,000		2.18	2.68	2.68	2.79	2.79	2.92	2.92	3.24	3.24	3.42
2,100,000		2.14	2.62	2.62	2.72	2.72	2.85	2.85	3.16	3.16	3.33

**ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА цена изражена као % од
предрачунске вредности радова**

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
2,300,000		2.09	2.56	2.56	2.67	2.67	2.78	2.78	3.09	3.09	3.25
2,500,000		2.06	2.51	2.51	2.61	2.61	2.73	2.73	3.02	3.02	3.18
2,750,000		2.01	2.46	2.46	2.55	2.55	2.66	2.66	2.95	2.95	3.10
3,000,000		1.97	2.41	2.41	2.50	2.50	2.60	2.60	2.89	2.89	3.04
3,350,000		1.93	2.35	2.35	2.44	2.44	2.53	2.53	2.81	2.81	2.95
3,700,000		1.89	2.30	2.30	2.38	2.38	2.47	2.47	2.74	2.74	2.87
4,100,000		1.84	2.24	2.24	2.32	2.32	2.41	2.41	2.67	2.67	2.80
4,500,000		1.81	2.20	2.20	2.27	2.27	2.35	2.35	2.61	2.61	2.73
5,000,000		1.76	2.14	2.14	2.21	2.21	2.29	2.29	2.54	2.54	2.66
5,500,000		1.73	2.10	2.10	2.16	2.16	2.24	2.24	2.48	2.48	2.59
6,000,000		1.70	2.05	2.05	2.12	2.12	2.19	2.19	2.43	2.43	2.53
6,500,000		1.67	2.02	2.02	2.08	2.08	2.15	2.15	2.38	2.38	2.48
7,500,000		1.61	1.95	1.95	2.01	2.01	2.07	2.07	2.30	2.30	2.39
8,000,000		1.59	1.92	1.92	1.98	1.98	2.04	2.04	2.26	2.26	2.35
9,000,000		1.55	1.87	1.87	1.92	1.92	1.98	1.98	2.20	2.20	2.28
10,000,000		1.51	1.83	1.83	1.87	1.87	1.93	1.93	2.14	2.14	2.22
11,000,000		1.48	1.79	1.79	1.83	1.83	1.88	1.88	2.09	2.09	2.16
12,000,000		1.46	1.75	1.75	1.79	1.79	1.84	1.84	2.04	2.04	2.12
13,000,000		1.43	1.72	1.72	1.76	1.76	1.81	1.81	2.00	2.00	2.07
14,500,000		1.40	1.68	1.68	1.71	1.71	1.76	1.76	1.95	1.95	2.01
16,000,000		1.37	1.64	1.64	1.67	1.67	1.71	1.71	1.90	1.90	1.96

ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
25,000		1,415	1,812	1,812	1,972	1,972	2,155	2,155	2,390	2,390	2,634
27,500		1,524	1,950	1,950	2,120	2,120	2,315	2,315	2,567	2,567	2,827
30,000		1,631	2,085	2,085	2,265	2,265	2,471	2,471	2,741	2,741	3,015
33,500		1,778	2,270	2,270	2,464	2,464	2,685	2,685	2,977	2,977	3,272
37,000		1,921	2,451	2,451	2,657	2,657	2,892	2,892	3,207	3,207	3,521
41,000		2,082	2,652	2,652	2,872	2,872	3,124	3,124	3,464	3,464	3,799
45,000		2,238	2,849	2,849	3,083	3,083	3,350	3,350	3,715	3,715	4,070
50,000		2,430	3,090	3,090	3,340	3,340	3,625	3,625	4,020	4,020	4,400
55,000		2,618	3,325	3,325	3,591	3,591	3,894	3,894	4,318	4,318	4,722
60,000		2,801	3,556	3,556	3,836	3,836	4,156	4,156	4,609	4,609	5,036
65,000		2,982	3,782	3,782	4,077	4,077	4,413	4,413	4,894	4,894	5,343
75,000		3,334	4,222	4,222	4,545	4,545	4,913	4,913	5,449	5,449	5,940
80,000		3,506	4,437	4,437	4,774	4,774	5,157	5,157	5,719	5,719	6,230
90,000		3,843	4,859	4,859	5,221	5,221	5,633	5,633	6,247	6,247	6,798
100,000		4,173	5,269	5,269	5,656	5,656	6,096	6,096	6,761	6,761	7,349
110,000		4,495	5,671	5,671	6,081	6,081	6,548	6,548	7,262	7,262	7,886
120,000		4,810	6,063	6,063	6,497	6,497	6,990	6,990	7,751	7,751	8,410
130,000		5,120	6,449	6,449	6,904	6,904	7,422	7,422	8,231	8,231	8,923
145,000		5,575	7,015	7,015	7,502	7,502	8,056	8,056	8,934	8,934	9,674
160,000		6,020	7,567	7,567	8,085	8,085	8,673	8,673	9,618	9,618	10,406
175,000		6,456	8,108	8,108	8,654	8,654	9,276	9,276	10,287	10,287	11,119
190,000		6,884	8,638	8,638	9,213	9,213	9,866	9,866	10,941	10,941	11,817
210,000		7,443	9,330	9,330	9,941	9,941	10,635	10,635	11,794	11,794	12,725
230,000		7,990	10,006	10,006	10,652	10,652	11,386	11,386	12,627	12,627	13,611
250,000		8,527	10,670	10,670	11,349	11,349	12,121	12,121	13,442	13,442	14,477
275,000		9,185	11,483	11,483	12,202	12,202	13,019	13,019	14,438	14,438	15,535
300,000		9,830	12,278	12,278	13,036	13,036	13,897	13,897	15,411	15,411	16,569
335,000		10,714	13,367	13,367	14,176	14,176	15,096	15,096	16,741	16,741	17,978
370,000		11,577	14,430	14,430	15,288	15,288	16,264	16,264	18,036	18,036	19,350
410,000		12,542	15,617	15,617	16,529	16,529	17,566	17,566	19,480	19,480	20,877
450,000		13,487	16,777	16,777	17,741	17,741	18,836	18,836	20,889	20,889	22,366
500,000		14,642	18,195	18,195	19,220	19,220	20,385	20,385	22,606	22,606	24,180
550,000		15,772	19,581	19,581	20,664	20,664	21,895	21,895	24,281	24,281	25,947
600,000		16,880	20,938	20,938	22,076	22,076	23,372	23,372	25,919	25,919	27,672
650,000		17,967	22,269	22,269	23,461	23,461	24,818	24,818	27,522	27,522	29,361
750,000		20,089	24,863	24,863	26,156	26,156	27,630	27,630	30,640	30,640	32,641
800,000		21,126	26,129	26,129	27,471	27,471	29,000	29,000	32,160	32,160	34,237
900,000		23,159	28,610	28,610	30,044	30,044	31,678	31,678	35,130	35,130	37,355
1,000,000		25,143	31,028	31,028	32,548	32,548	34,283	34,283	38,019	38,019	40,385
1,100,000		27,083	33,391	33,391	34,994	34,994	36,823	36,823	40,836	40,836	43,336
1,200,000		28,985	35,704	35,704	37,386	37,386	39,307	39,307	43,590	43,590	46,218
1,300,000		30,852	37,974	37,974	39,731	39,731	41,739	41,739	46,287	46,287	49,038
1,450,000		33,595	41,305	41,305	43,169	43,169	45,301	45,301	50,237	50,237	53,165
1,600,000		36,276	44,558	44,558	46,522	46,522	48,772	48,772	54,086	54,086	57,183
1,750,000		38,903	47,741	47,741	49,801	49,801	52,163	52,163	57,846	57,846	61,103
1,900,000		41,480	50,862	50,862	53,013	53,013	55,481	55,481	61,527	61,527	64,937
2,100,000		44,848	54,936	54,936	57,203	57,203	59,806	59,806	66,323	66,323	69,929

ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
2,300,000		48,146	58,923	58,923	61,297	61,297	64,029	64,029	71,006	71,006	74,799
2,500,000		51,381	62,830	62,830	65,308	65,308	68,161	68,161	75,588	75,588	79,559
2,750,000		55,346	67,614	67,614	70,214	70,214	73,212	73,212	81,189	81,189	85,373
3,000,000		59,233	72,299	72,299	75,014	75,014	78,149	78,149	86,664	86,664	91,051
3,350,000		64,557	78,711	78,711	81,576	81,576	84,891	84,891	94,142	94,142	98,798
3,700,000		69,760	84,970	84,970	87,976	87,976	91,460	91,460	101,426	101,426	106,337
4,100,000		75,576	91,959	91,959	95,114	95,114	98,780	98,780	109,543	109,543	114,729
4,500,000		81,267	98,793	98,793	102,087	102,087	105,923	105,923	117,465	117,465	122,911
5,000,000		88,228	107,142	107,142	110,598	110,598	114,633	114,633	127,124	127,124	132,878
5,500,000		95,037	115,300	115,300	118,906	118,906	123,127	123,127	136,543	136,543	142,588
6,000,000		101,711	123,290	123,290	127,035	127,035	131,430	131,430	145,751	145,751	152,071
6,500,000		108,264	131,128	131,128	135,003	135,003	139,561	139,561	154,769	154,769	161,351
7,500,000		121,048	146,403	146,403	150,514	150,514	155,373	155,373	172,304	172,304	179,374
8,000,000		127,297	153,862	153,862	158,080	158,080	163,079	163,079	180,849	180,849	188,149
9,000,000		139,546	168,468	168,468	172,884	172,884	178,140	178,140	197,552	197,552	205,284
10,000,000		151,499	182,705	182,705	187,296	187,296	192,788	192,788	213,795	213,795	221,929
11,000,000		163,191	196,618	196,618	201,367	201,367	207,074	207,074	229,638	229,638	238,147
12,000,000		174,651	210,243	210,243	215,133	215,133	221,038	221,038	245,123	245,123	253,986
13,000,000		185,903	223,608	223,608	228,626	228,626	234,713	234,713	260,289	260,289	269,484
14,500,000		202,431	243,223	243,223	248,410	248,410	254,745	254,745	282,504	282,504	292,164
16,000,000		218,586	262,376	262,376	267,707	267,707	274,265	274,265	304,151	304,151	314,242

ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА цена изражена као % од предрачунске вредности радова

вредност радова (у бодовима)	категорија	1		2		3		4		5	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
25,000		4.44	5.50	5.50	7.05	7.05	9.40	9.40	10.91	10.91	12.15
27,500		4.41	5.45	5.45	6.96	6.96	9.24	9.24	10.71	10.71	11.90
30,000		4.38	5.39	5.39	6.87	6.87	9.10	9.10	10.52	10.52	11.69
33,500		4.34	5.33	5.33	6.77	6.77	8.92	8.92	10.29	10.29	11.42
37,000		4.30	5.27	5.27	6.68	6.68	8.76	8.76	10.09	10.09	11.19
41,000		4.27	5.21	5.21	6.58	6.58	8.60	8.60	9.88	9.88	10.95
45,000		4.24	5.16	5.16	6.50	6.50	8.46	8.46	9.70	9.70	10.73
50,000		4.20	5.10	5.10	6.40	6.40	8.30	8.30	9.50	9.50	10.50
55,000		4.17	5.05	5.05	6.32	6.32	8.16	8.16	9.32	9.32	10.29
60,000		4.14	5.00	5.00	6.24	6.24	8.03	8.03	9.16	9.16	10.11
65,000		4.11	4.95	4.95	6.17	6.17	7.92	7.92	9.01	9.01	9.94
75,000		4.07	4.88	4.88	6.05	6.05	7.72	7.72	8.76	8.76	9.64
80,000		4.05	4.84	4.84	5.99	5.99	7.63	7.63	8.65	8.65	9.51
90,000		4.01	4.78	4.78	5.89	5.89	7.47	7.47	8.45	8.45	9.28
100,000		3.97	4.73	4.73	5.81	5.81	7.33	7.33	8.27	8.27	9.08
110,000		3.94	4.68	4.68	5.73	5.73	7.20	7.20	8.11	8.11	8.90
120,000		3.92	4.63	4.63	5.66	5.66	7.09	7.09	7.97	7.97	8.74
130,000		3.89	4.59	4.59	5.60	5.60	6.99	6.99	7.85	7.85	8.59
145,000		3.86	4.54	4.54	5.51	5.51	6.85	6.85	7.68	7.68	8.40
160,000		3.83	4.49	4.49	5.44	5.44	6.73	6.73	7.53	7.53	8.22
175,000		3.80	4.44	4.44	5.37	5.37	6.62	6.62	7.39	7.39	8.07
190,000		3.77	4.40	4.40	5.31	5.31	6.53	6.53	7.27	7.27	7.93
210,000		3.74	4.36	4.36	5.24	5.24	6.41	6.41	7.13	7.13	7.77
230,000		3.72	4.31	4.31	5.17	5.17	6.31	6.31	7.00	7.00	7.62
250,000		3.69	4.27	4.27	5.11	5.11	6.21	6.21	6.89	6.89	7.49
275,000		3.66	4.23	4.23	5.04	5.04	6.11	6.11	6.76	6.76	7.34
300,000		3.64	4.19	4.19	4.98	4.98	6.01	6.01	6.64	6.64	7.21
335,000		3.61	4.14	4.14	4.90	4.90	5.89	5.89	6.49	6.49	7.04
370,000		3.58	4.09	4.09	4.84	4.84	5.79	5.79	6.37	6.37	6.90
410,000		3.55	4.05	4.05	4.77	4.77	5.68	5.68	6.24	6.24	6.75
450,000		3.52	4.01	4.01	4.71	4.71	5.59	5.59	6.12	6.12	6.62
500,000		3.49	3.96	3.96	4.64	4.64	5.48	5.48	5.99	5.99	6.47
550,000		3.47	3.92	3.92	4.57	4.57	5.39	5.39	5.88	5.88	6.35
600,000		3.44	3.88	3.88	4.52	4.52	5.31	5.31	5.78	5.78	6.23
650,000		3.42	3.85	3.85	4.47	4.47	5.23	5.23	5.69	5.69	6.13
750,000		3.38	3.79	3.79	4.38	4.38	5.10	5.10	5.53	5.53	5.95
800,000		3.36	3.76	3.76	4.34	4.34	5.04	5.04	5.46	5.46	5.87
900,000		3.33	3.71	3.71	4.27	4.27	4.93	4.93	5.33	5.33	5.72
1,000,000		3.30	3.67	3.67	4.21	4.21	4.84	4.84	5.22	5.22	5.60
1,100,000		3.28	3.63	3.63	4.15	4.15	4.76	4.76	5.12	5.12	5.49
1,200,000		3.26	3.60	3.60	4.10	4.10	4.68	4.68	5.03	5.03	5.39
1,300,000		3.24	3.56	3.56	4.06	4.06	4.62	4.62	4.95	4.95	5.30
1,450,000		3.21	3.52	3.52	3.99	3.99	4.53	4.53	4.84	4.84	5.18
1,600,000		3.18	3.48	3.48	3.94	3.94	4.45	4.45	4.75	4.75	5.07
1,750,000		3.16	3.45	3.45	3.89	3.89	4.38	4.38	4.67	4.67	4.98

ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА цена изражена као % од предрачунске вредности радова

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
1,900,000		3.14	3.42	3.42	3.85	3.85	4.31	4.31	4.59	4.59	4.89
2,100,000		3.11	3.38	3.38	3.79	3.79	4.24	4.24	4.50	4.50	4.79
2,300,000		3.09	3.35	3.35	3.74	3.74	4.17	4.17	4.42	4.42	4.70
2,500,000		3.07	3.32	3.32	3.70	3.70	4.10	4.10	4.34	4.34	4.62
2,750,000		3.05	3.28	3.28	3.65	3.65	4.03	4.03	4.26	4.26	4.53
3,000,000		3.03	3.25	3.25	3.61	3.61	3.97	3.97	4.19	4.19	4.44
3,350,000		3.00	3.21	3.21	3.55	3.55	3.89	3.89	4.10	4.10	4.34
3,700,000		2.98	3.18	3.18	3.50	3.50	3.82	3.82	4.02	4.02	4.25
4,100,000		2.95	3.14	3.14	3.45	3.45	3.75	3.75	3.94	3.94	4.16
4,500,000		2.93	3.11	3.11	3.41	3.41	3.69	3.69	3.86	3.86	4.08
5,000,000		2.91	3.07	3.07	3.36	3.36	3.62	3.62	3.78	3.78	3.99
5,500,000		2.88	3.04	3.04	3.31	3.31	3.56	3.56	3.71	3.71	3.91
6,000,000		2.86	3.01	3.01	3.27	3.27	3.51	3.51	3.65	3.65	3.84
6,500,000		2.85	2.99	2.99	3.24	3.24	3.46	3.46	3.59	3.59	3.78
7,500,000		2.81	2.94	2.94	3.17	3.17	3.37	3.37	3.49	3.49	3.67
8,000,000		2.80	2.92	2.92	3.14	3.14	3.33	3.33	3.44	3.44	3.62
9,000,000		2.77	2.88	2.88	3.09	3.09	3.26	3.26	3.36	3.36	3.53
10,000,000		2.75	2.85	2.85	3.05	3.05	3.20	3.20	3.29	3.29	3.45

ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
25,000		1,110	1,376	1,376	1,763	1,763	2,351	2,351	2,728	2,728	3,036
27,500		1,212	1,498	1,498	1,914	1,914	2,542	2,542	2,944	2,944	3,274
30,000		1,313	1,618	1,618	2,062	2,062	2,730	2,730	3,157	3,157	3,507
33,500		1,453	1,785	1,785	2,268	2,268	2,988	2,988	3,448	3,448	3,826
37,000		1,592	1,951	1,951	2,470	2,470	3,242	3,242	3,733	3,733	4,139
41,000		1,750	2,137	2,137	2,698	2,698	3,527	3,527	4,053	4,053	4,488
45,000		1,906	2,322	2,322	2,923	2,923	3,807	3,807	4,366	4,366	4,831
50,000		2,100	2,550	2,550	3,200	3,200	4,150	4,150	4,750	4,750	5,250
55,000		2,292	2,776	2,776	3,473	3,473	4,487	4,487	5,126	5,126	5,661
60,000		2,484	2,999	2,999	3,743	3,743	4,819	4,819	5,496	5,496	6,063
65,000		2,673	3,221	3,221	4,010	4,010	5,146	5,146	5,859	5,859	6,459
75,000		3,049	3,658	3,658	4,535	4,535	5,787	5,787	6,570	6,570	7,232
80,000		3,236	3,874	3,874	4,794	4,794	6,101	6,101	6,918	6,918	7,611
90,000		3,606	4,303	4,303	5,305	5,305	6,720	6,720	7,602	7,602	8,353
100,000		3,973	4,726	4,726	5,808	5,808	7,326	7,326	8,270	8,270	9,078
110,000		4,338	5,144	5,144	6,304	6,304	7,922	7,922	8,925	8,925	9,788
120,000		4,699	5,558	5,558	6,794	6,794	8,508	8,508	9,569	9,569	10,484
130,000		5,058	5,969	5,969	7,278	7,278	9,085	9,085	10,202	10,202	11,168
145,000		5,593	6,578	6,578	7,995	7,995	9,936	9,936	11,133	11,133	12,175
160,000		6,123	7,180	7,180	8,701	8,701	10,771	10,771	12,045	12,045	13,159
175,000		6,649	7,776	7,776	9,398	9,398	11,593	11,593	12,940	12,940	14,124
190,000		7,172	8,367	8,367	10,087	10,087	12,401	12,401	13,820	13,820	15,073
210,000		7,863	9,146	9,146	10,994	10,994	13,462	13,462	14,972	14,972	16,313
230,000		8,550	9,917	9,917	11,888	11,888	14,505	14,505	16,103	16,103	17,528
250,000		9,231	10,681	10,681	12,772	12,772	15,531	15,531	17,214	17,214	18,722
275,000		10,078	11,627	11,627	13,863	13,863	16,794	16,794	18,577	18,577	20,186
300,000		10,917	12,563	12,563	14,940	14,940	18,036	18,036	19,917	19,917	21,622
335,000		12,084	13,859	13,859	16,428	16,428	19,744	19,744	21,755	21,755	23,592
370,000		13,241	15,141	15,141	17,893	17,893	21,420	21,420	23,555	23,555	25,518
410,000		14,552	16,590	16,590	19,545	19,545	23,301	23,301	25,571	25,571	27,674
450,000		15,853	18,023	18,023	21,174	21,174	25,149	25,149	27,548	27,548	29,786
500,000		17,467	19,794	19,794	23,182	23,182	27,419	27,419	29,970	29,970	32,371
550,000		19,068	21,547	21,547	25,162	25,162	29,648	29,648	32,345	32,345	34,903
600,000		20,657	23,282	23,282	27,117	27,117	31,840	31,840	34,677	34,677	37,386
650,000		22,236	25,001	25,001	29,050	29,050	34,000	34,000	36,970	36,970	39,827
750,000		25,364	28,396	28,396	32,854	32,854	38,233	38,233	41,454	41,454	44,593
800,000		26,916	30,075	30,075	34,729	34,729	40,311	40,311	43,651	43,651	46,926
900,000		29,996	33,399	33,399	38,431	38,431	44,399	44,399	47,964	47,964	51,502
1,000,000		33,050	36,682	36,682	42,076	42,076	48,405	48,405	52,182	52,182	55,972
1,100,000		36,078	39,930	39,930	45,670	45,670	52,340	52,340	56,316	56,316	60,349
1,200,000		39,085	43,145	43,145	49,219	49,219	56,211	56,211	60,376	60,376	64,644
1,300,000		42,072	46,330	46,330	52,726	52,726	60,024	60,024	64,368	64,368	68,863
1,450,000		46,518	51,059	51,059	57,918	57,918	65,647	65,647	70,244	70,244	75,068
1,600,000		50,928	55,734	55,734	63,035	63,035	71,166	71,166	76,000	76,000	81,139
1,750,000		55,305	60,362	60,362	68,085	68,085	76,592	76,592	81,648	81,648	87,091

ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА цена изражена у бодовима

вредност радова (у бодовима)	категирија	1		2		3		4		5	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
1,900,000		59,651	64,945	64,945	73,074	73,074	81,935	81,935	87,201	87,201	92,937
2,100,000		65,405	70,996	70,996	79,642	79,642	88,943	88,943	94,470	94,470	100,583
2,300,000		71,114	76,983	76,983	86,124	86,124	95,832	95,832	101,601	101,601	108,078
2,500,000		76,784	82,913	82,913	92,526	92,526	102,613	102,613	108,610	108,610	115,437
2,750,000		83,821	90,253	90,253	100,430	100,430	110,955	110,955	117,215	117,215	124,465
3,000,000		90,807	97,520	97,520	108,233	108,233	119,160	119,160	125,665	125,665	133,321
3,350,000		100,510	107,584	107,584	119,007	119,007	130,446	130,446	137,263	137,263	145,465
3,700,000		110,132	117,532	117,532	129,625	129,625	141,520	141,520	148,621	148,621	157,345
4,100,000		121,040	128,776	128,776	141,589	141,589	153,948	153,948	161,341	161,341	170,637
4,500,000		131,863	139,899	139,899	153,391	153,391	166,160	166,160	173,815	173,815	183,658
5,000,000		145,285	153,653	153,653	167,938	167,938	181,154	181,154	189,101	189,101	199,599
5,500,000		158,599	167,255	167,255	182,284	182,284	195,880	195,880	204,083	204,083	215,209
6,000,000		171,817	180,722	180,722	196,447	196,447	210,367	210,367	218,796	218,796	230,522
6,500,000		184,947	194,066	194,066	210,446	210,446	224,637	224,637	233,264	233,264	245,570
7,500,000		210,971	220,425	220,425	238,006	238,006	252,606	252,606	261,557	261,557	274,961
8,000,000		223,877	233,457	233,457	251,590	251,590	266,334	266,334	275,416	275,416	289,344
9,000,000		249,500	259,258	259,258	278,410	278,410	293,340	293,340	302,630	302,630	317,559
10,000,000		274,895	284,746	284,746	304,815	304,815	319,810	319,810	329,244	329,244	345,122

СТРУЧНИ НАДЗОР цена изражена као % од вредности радова		
вредност радова	категорија	1
		МИН
25,000		3.00
27,500		2.97
30,000		2.95
33,500		2.91
37,000		2.89
41,000		2.86
45,000		2.83
50,000		2.80
55,000		2.77
60,000		2.75
65,000		2.73
75,000		2.69
80,000		2.67
90,000		2.64
100,000		2.61
110,000		2.59
120,000		2.57
130,000		2.54
145,000		2.52
160,000		2.49
175,000		2.47
190,000		2.45
210,000		2.43
230,000		2.40
250,000		2.38
275,000		2.36
300,000		2.34
335,000		2.31
370,000		2.29
410,000		2.27
450,000		2.25
500,000		2.22
550,000		2.20
600,000		2.18
650,000		2.17
750,000		2.14
800,000		2.12
900,000		2.10
1,000,000		2.08
1,100,000		2.06
1,200,000		2.04
1,300,000		2.02
1,450,000		2.00
1,600,000		1.98
1,750,000		1.96
1,900,000		1.95
2,100,000		1.93

СТРУЧНИ НАДЗОР цена у бодовима		
вредност	категорија	1
		МИН
25,000		750
27,500		817
30,000		884
33,500		976
37,000		1,068
41,000		1,171
45,000		1,273
50,000		1,400
55,000		1,525
60,000		1,650
65,000		1,773
75,000		2,017
80,000		2,137
90,000		2,376
100,000		2,612
110,000		2,846
120,000		3,078
130,000		3,308
145,000		3,650
160,000		3,988
175,000		4,323
190,000		4,655
210,000		5,094
230,000		5,529
250,000		5,959
275,000		6,493
300,000		7,022
335,000		7,755
370,000		8,481
410,000		9,302
450,000		10,115
500,000		11,121
550,000		12,117
600,000		13,104
650,000		14,082
750,000		16,018
800,000		16,976
900,000		18,874
1,000,000		20,752
1,100,000		22,610
1,200,000		24,452
1,300,000		26,279
1,450,000		28,993
1,600,000		31,678
1,750,000		34,339
1,900,000		36,977
2,100,000		40,462

СТРУЧНИ НАДЗОР цена изражена као % од вредности радова		
вредност радова	категорија	1
		МИН
2,300,000		1.91
2,500,000		1.89
2,750,000		1.88
3,000,000		1.86
3,350,000		1.84
3,700,000		1.82
4,100,000		1.80
4,500,000		1.79
5,000,000		1.77
5,500,000		1.75
6,000,000		1.73
6,500,000		1.72
7,500,000		1.70
8,000,000		1.69
9,000,000		1.67
10,000,000		1.65
11,000,000		1.63
12,000,000		1.62
13,000,000		1.61
14,500,000		1.59
16,000,000		1.57
17,500,000		1.56
19,000,000		1.55
21,000,000		1.53
23,000,000		1.52
25,000,000		1.50
27,500,000		1.49
30,000,000		1.48
33,500,000		1.46
37,000,000		1.45
41,000,000		1.43
45,000,000		1.42
50,000,000		1.40

СТРУЧНИ НАДЗОР цена у бодовима		
вредност	категорија	1
		МИН
2,300,000		43,915
2,500,000		47,337
2,750,000		51,577
3,000,000		55,778
3,350,000		61,602
3,700,000		67,365
4,100,000		73,886
4,500,000		80,343
5,000,000		88,334
5,500,000		96,246
6,000,000		104,086
6,500,000		111,861
7,500,000		127,236
8,000,000		134,845
9,000,000		149,925
10,000,000		164,837
11,000,000		179,601
12,000,000		194,231
13,000,000		208,739
14,500,000		230,296
16,000,000		251,630
17,500,000		272,765
19,000,000		293,720
21,000,000		321,405
23,000,000		348,827
25,000,000		376,011
27,500,000		409,689
30,000,000		443,062
33,500,000		489,323
37,000,000		535,102
41,000,000		586,895
45,000,000		638,185
50,000,000		701,662

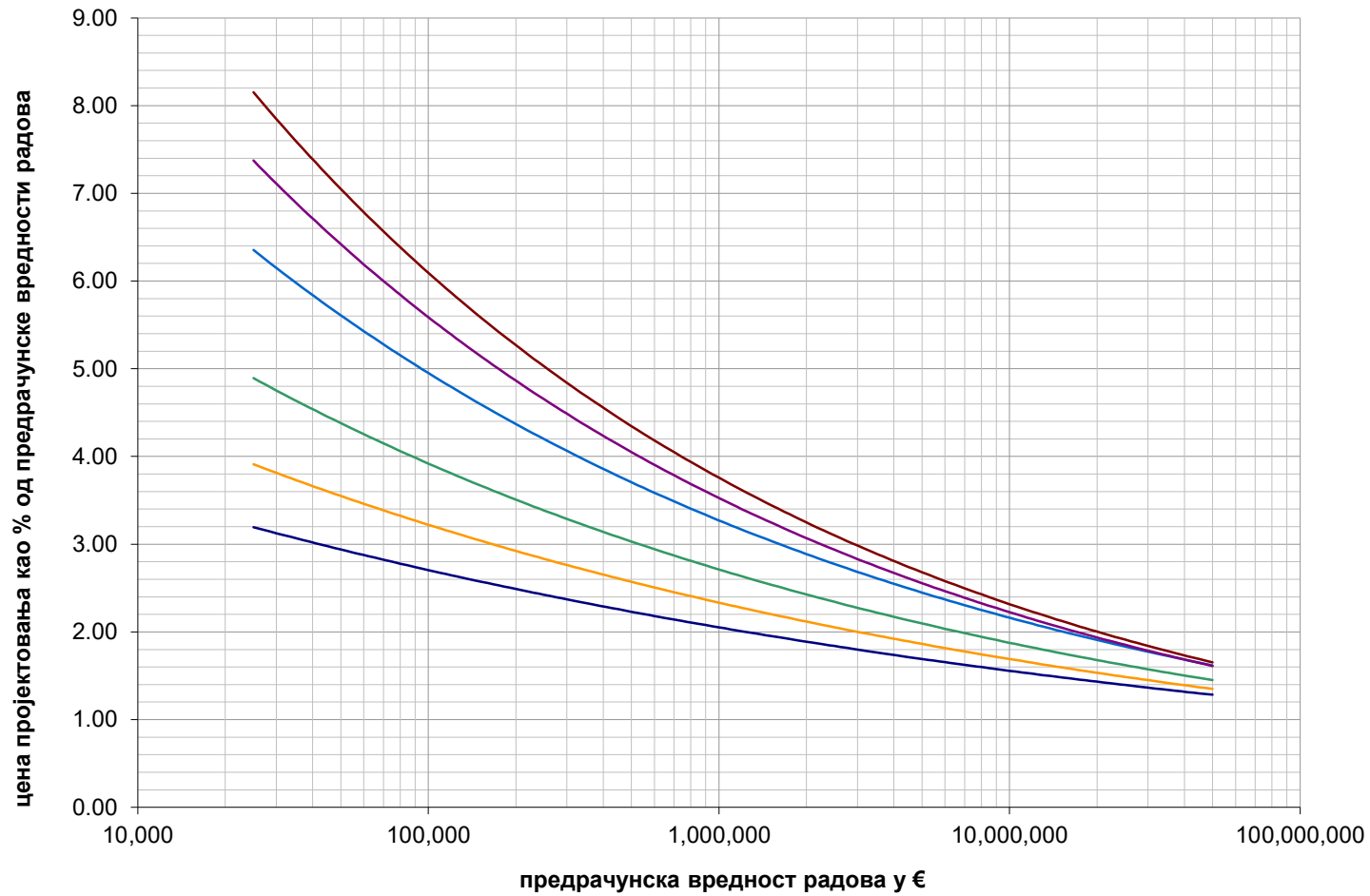
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ цена изражена у % од предрачунске вредности радова

Предрачунска вредност радова у бодовима	Коефицијент	Категорија			
		I	II	III	IV
31500		14.78	16.6		
50000		12.41	14.28	20.66	
80000		10.39	12.25	17.68	
125000		8.78	10.59	15.25	21.34
200000		7.35	9.09	13.06	18.24
315000		6.2	7.84	11.23	15.67
500000		5.2	6.74	9.64	13.43
800000		4.35	5.78	8.25	11.48
1250000		3.68	5	7.12	9.89
2000000		3.08	4.29	6.09	8.45
3150000		2.59	3.7	5.24	7.26
5000000		2.18	3.18	4.5	6.22
8000000		1.82	2.73	3.85	5.32
12500000		1.54	2.36	3.32	4.58
20000000		1.29	2.03	2.84	3.92
31500000		1.09	1.75	2.45	3.37
50000000		0.91	1.5	2.1	2.88
80000000			1.29	1.8	2.47
125000000			1.11	1.55	2.12

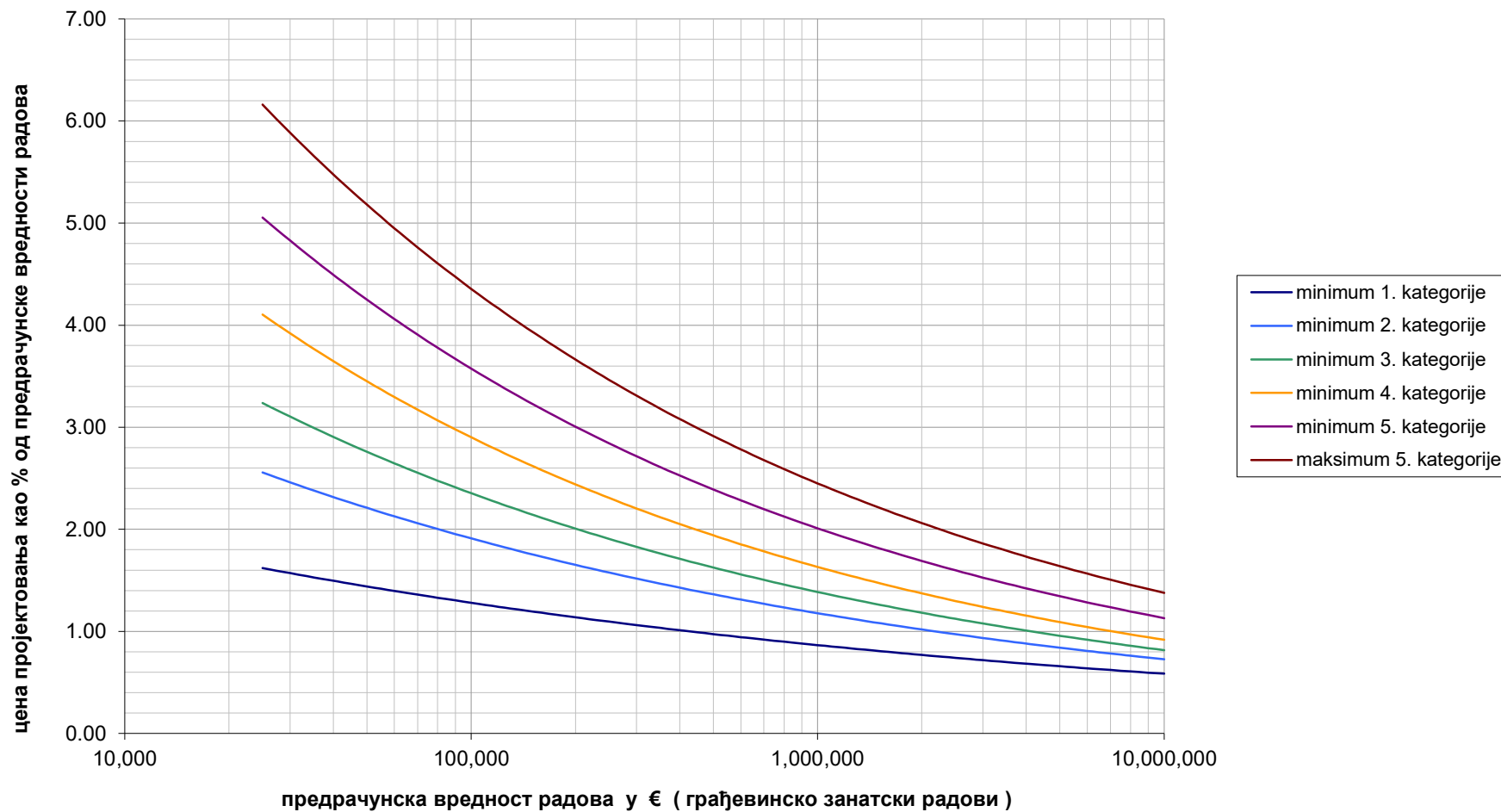
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЈЕКТИ цена изражена у бодовима

Предрачунска вредност радова у бодовима	Коефицијент	Категорија			
		I	II	III	IV
31500		4656	5229		
50000		6205	7140	10330	
80000		8312	9800	14144	
125000		10975	13238	19063	26675
200000		14700	18180	26120	36480
315000		19530	24696	35375	49361
500000		26000	33700	48200	67150
800000		34800	46240	66000	91840
1250000		46000	62500	89000	123625
2000000		61600	85800	121800	169000
3150000		81585	116550	165060	228690
5000000		109000	159000	225000	311000
8000000		145600	218400	308000	425600
12500000		192500	295000	415000	572500
20000000		258000	406000	568000	784000
31500000		337900	542500	759500	1044700
50000000		455000	750000	1050000	1440000
80000000			1032000	1440000	1976000
125000000			1387500	1937500	2650000

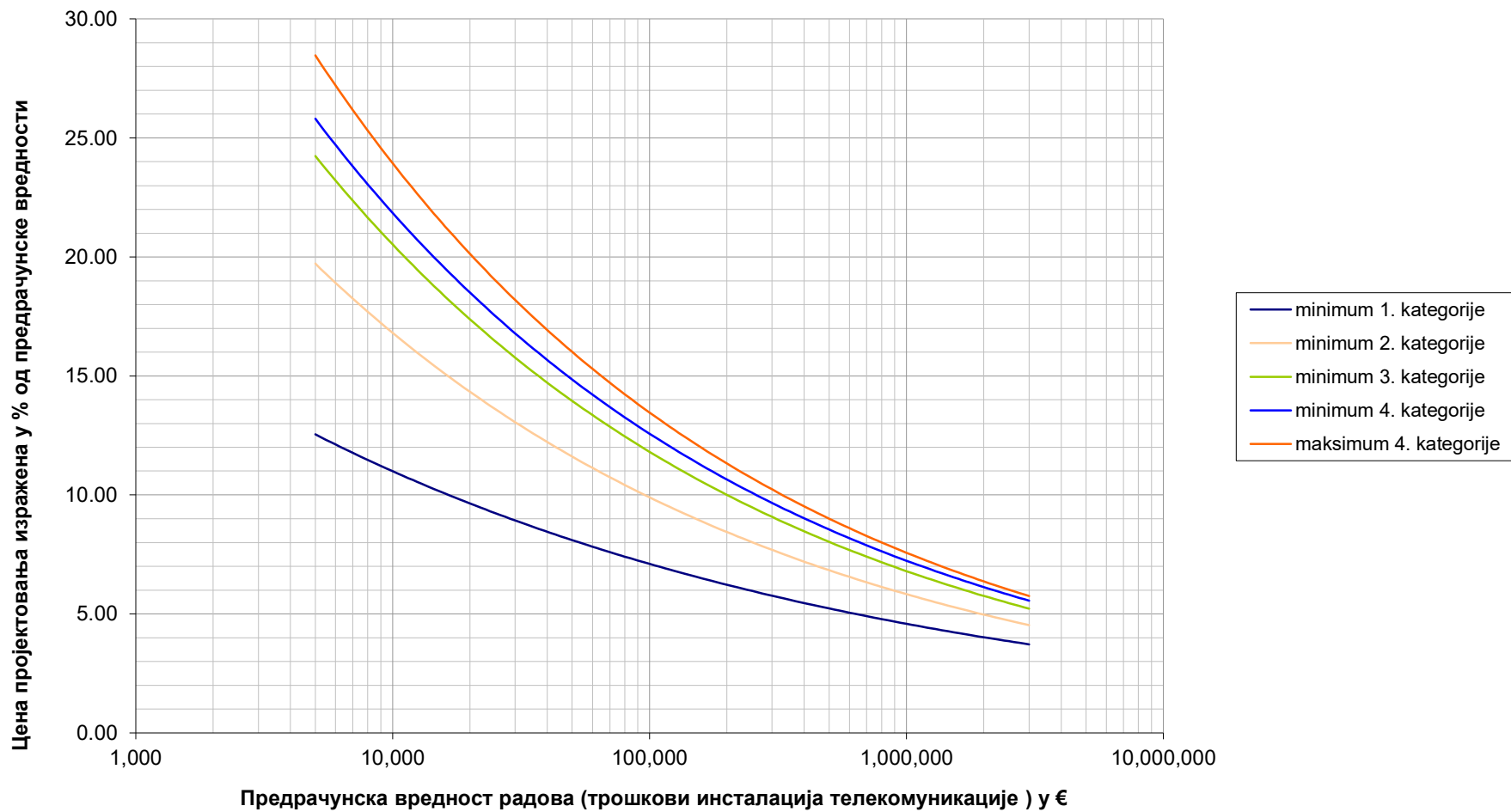
АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЈЕКАТ



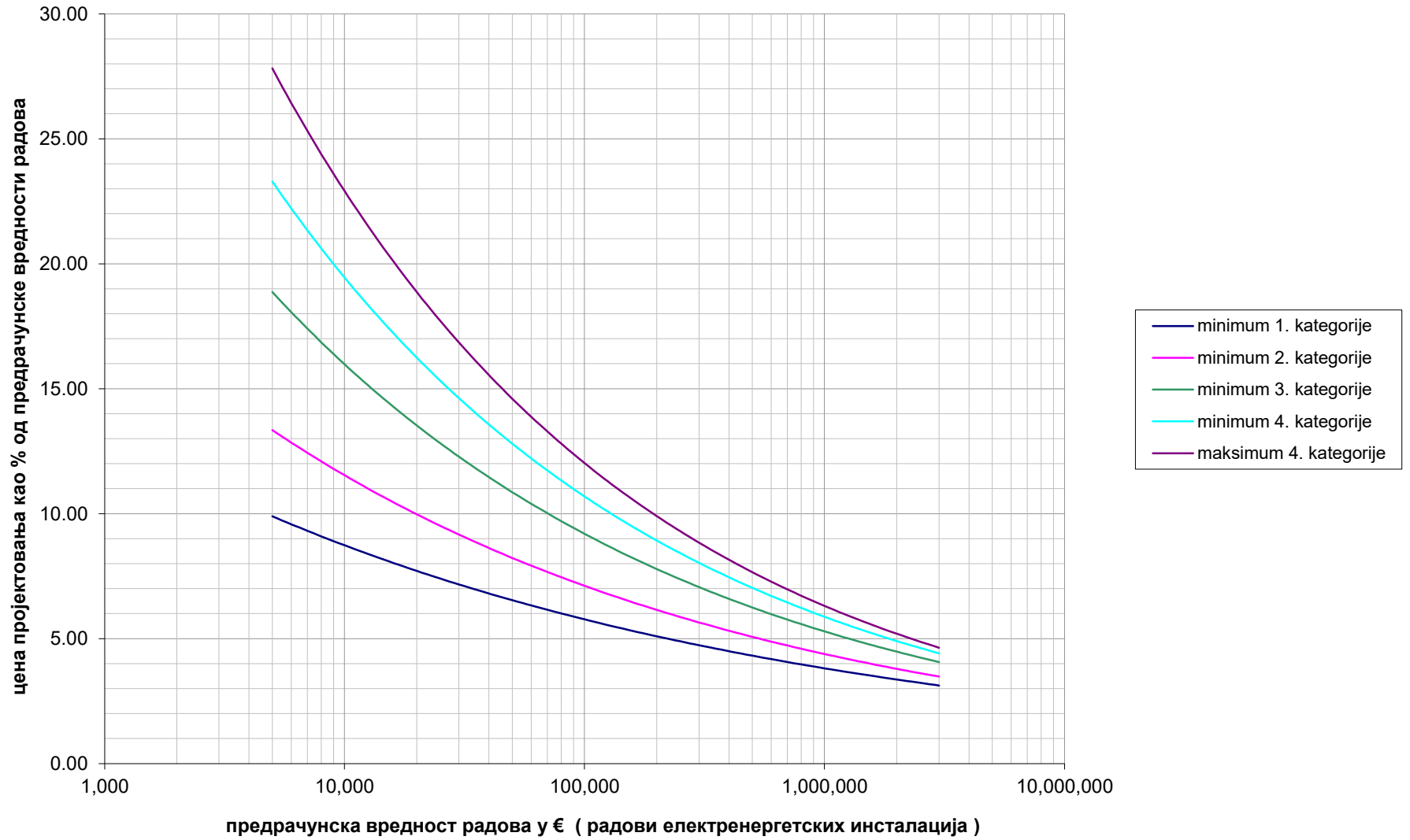
ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ



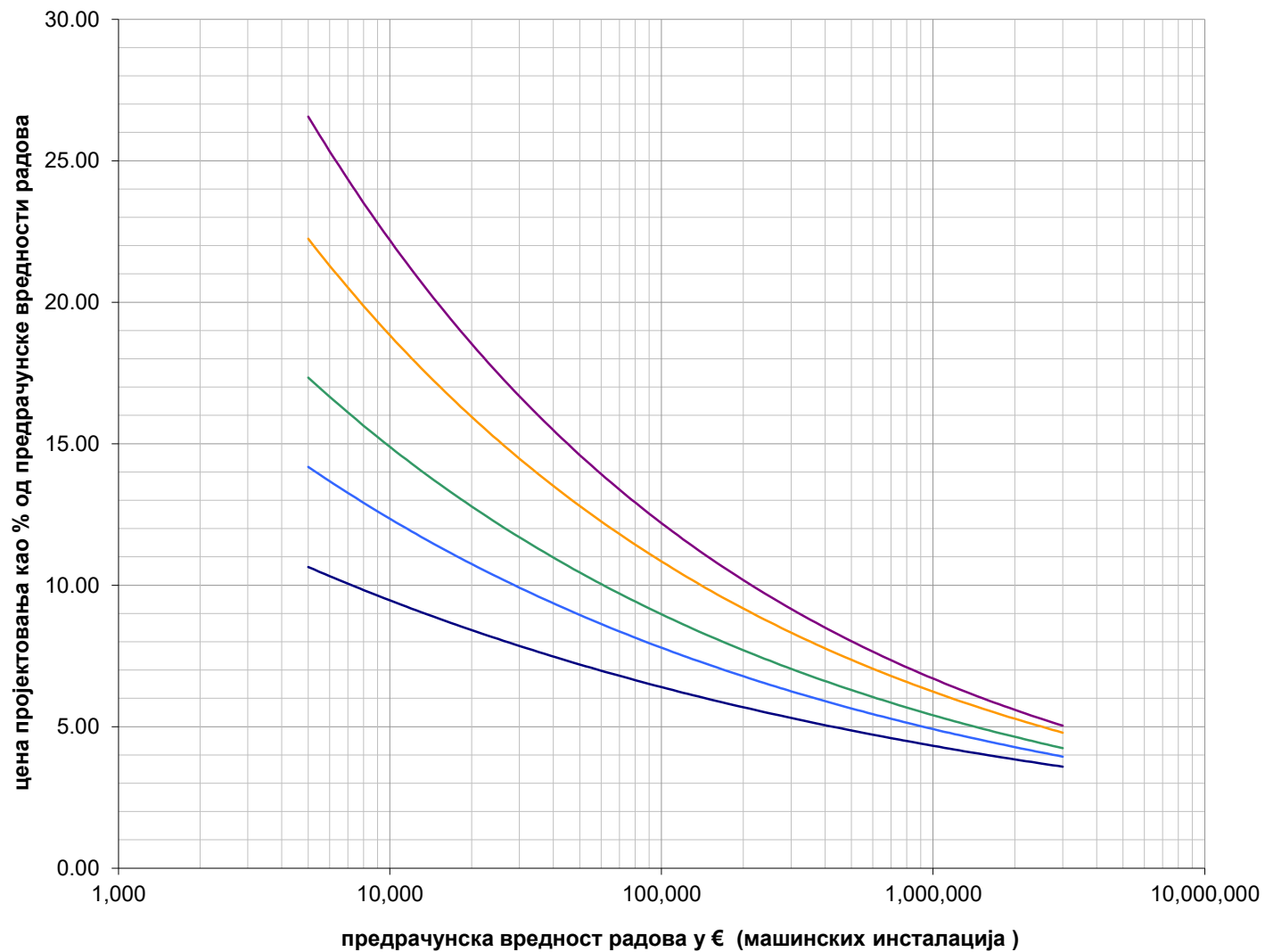
ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ИНСТАЛАЦИЈА



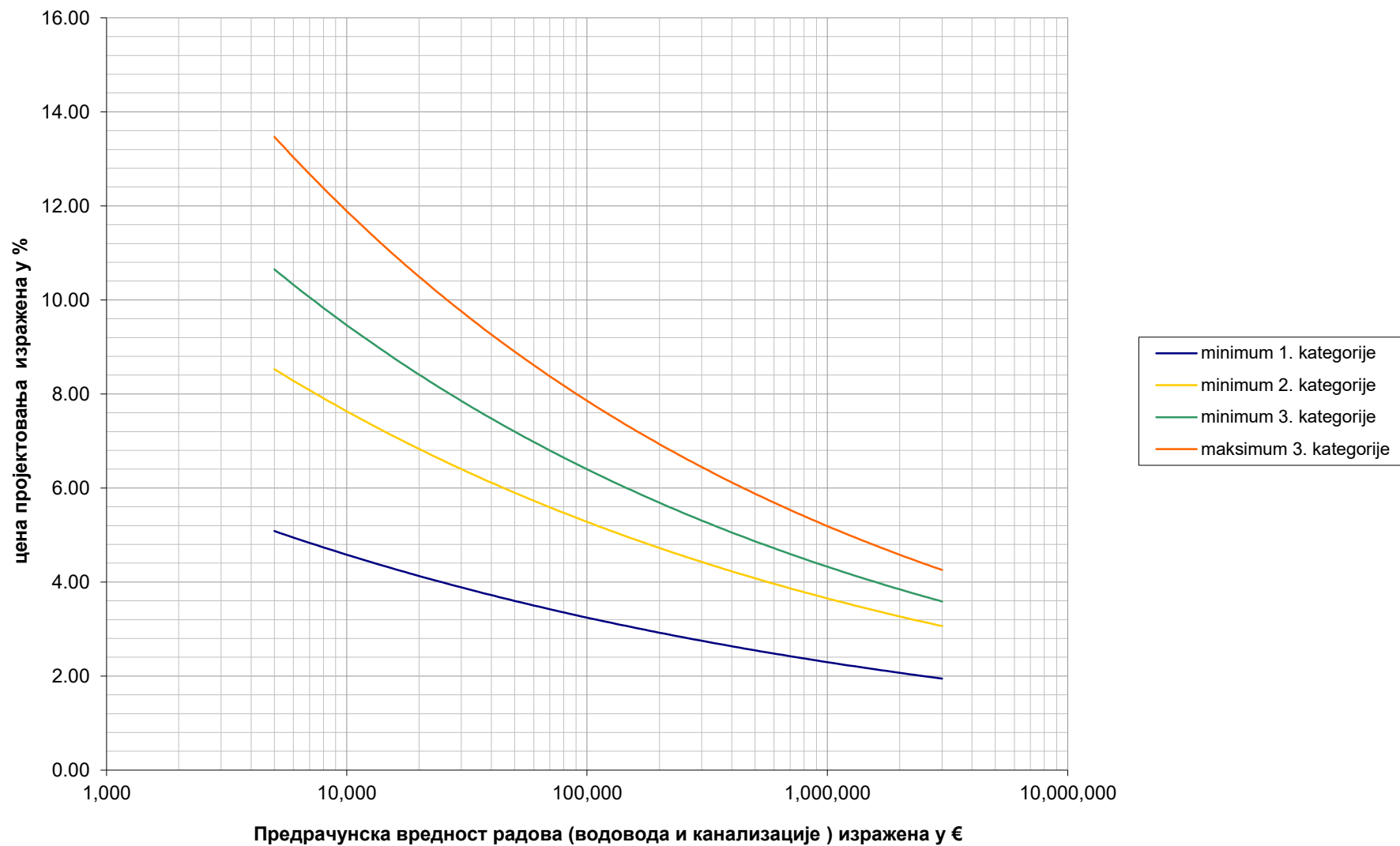
ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА



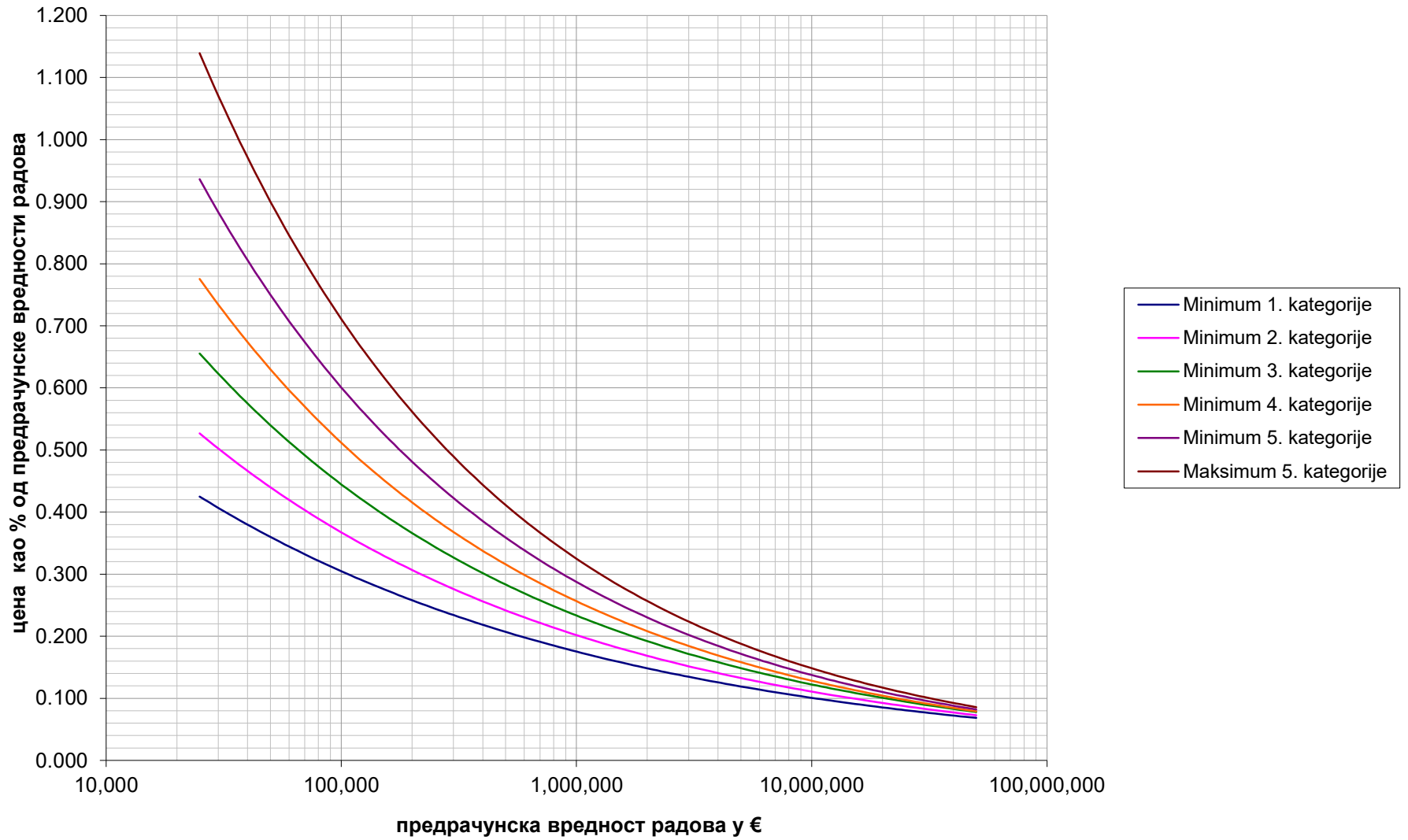
ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА



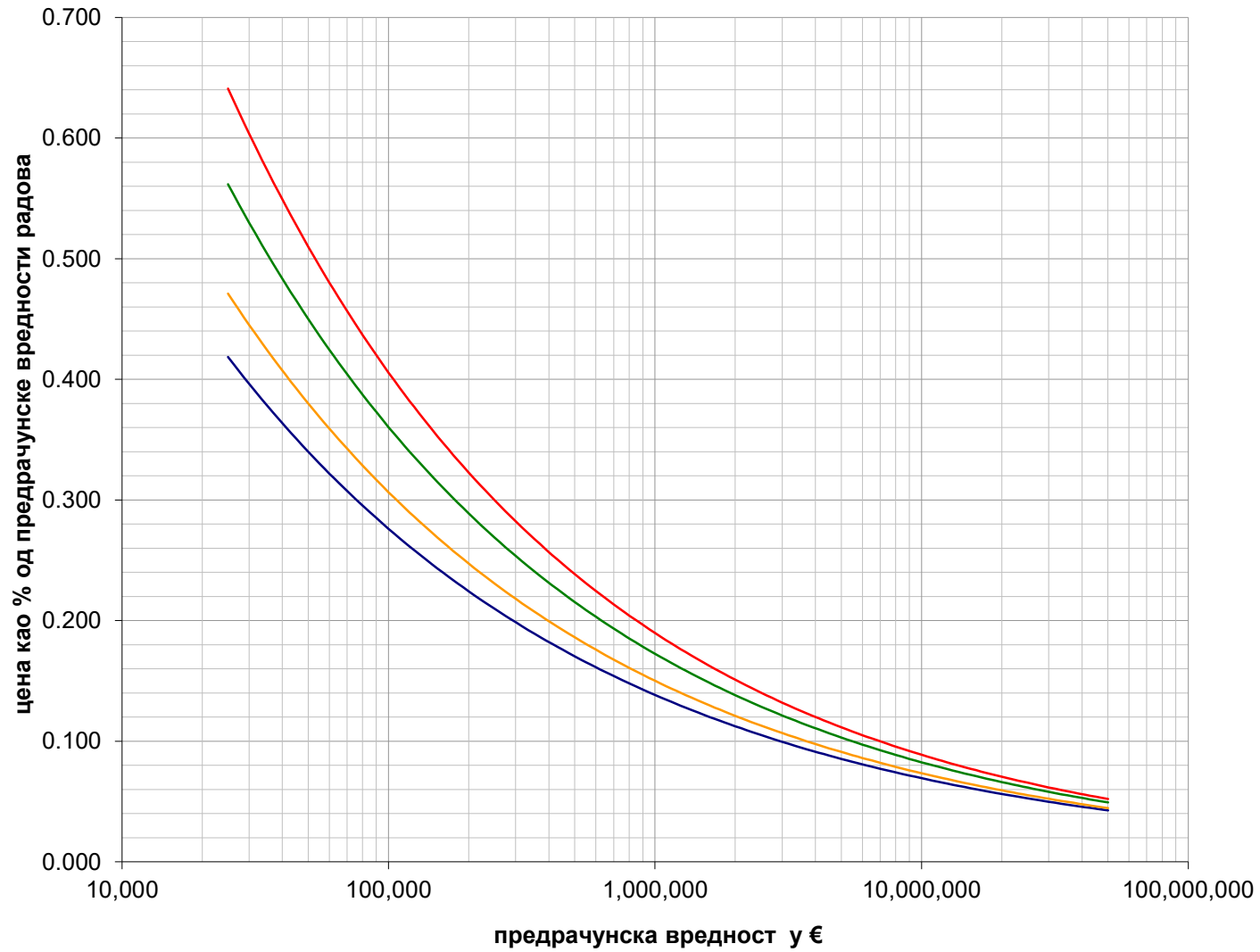
ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ



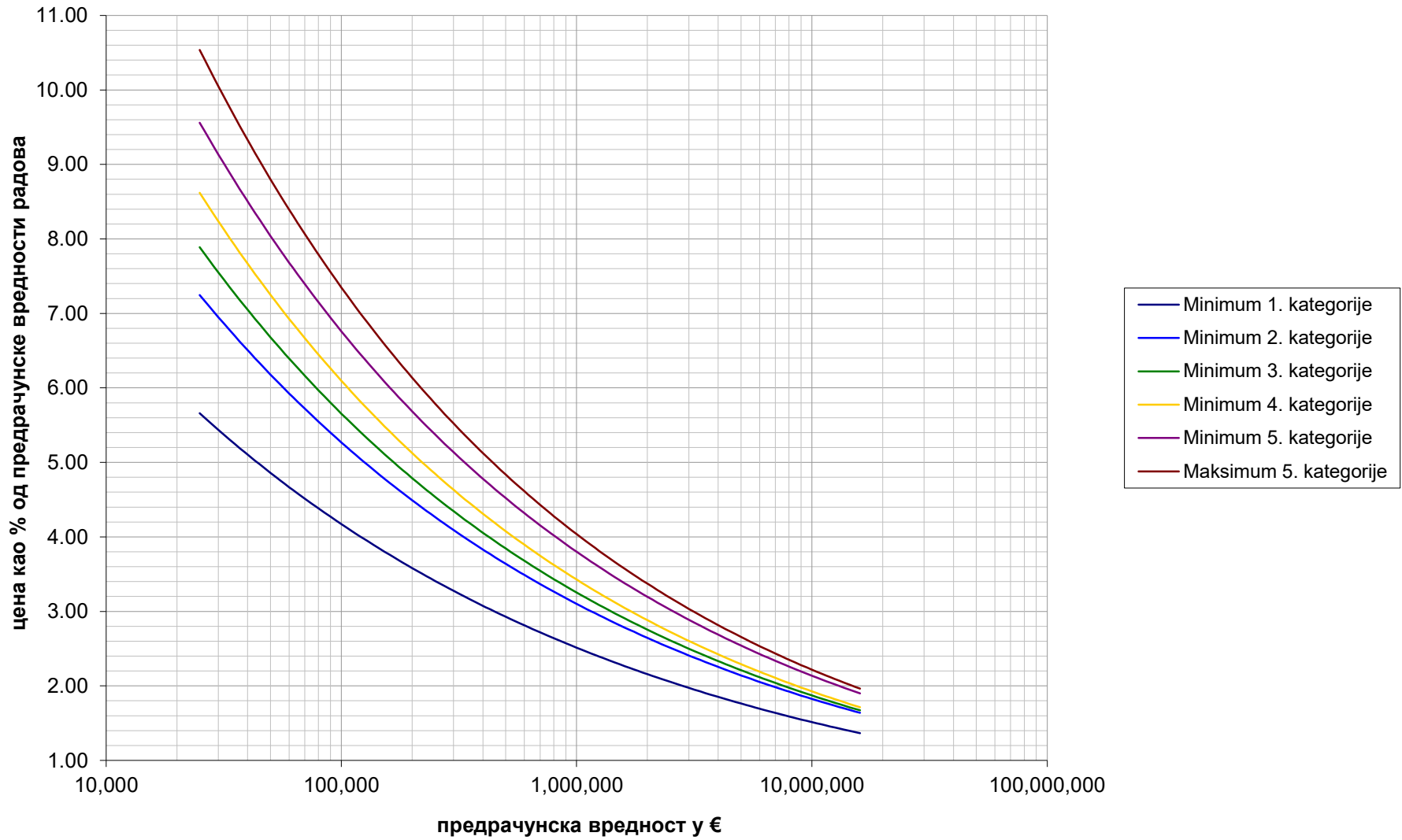
ЕЛАБОРАТ ТЕРМИЧКЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА



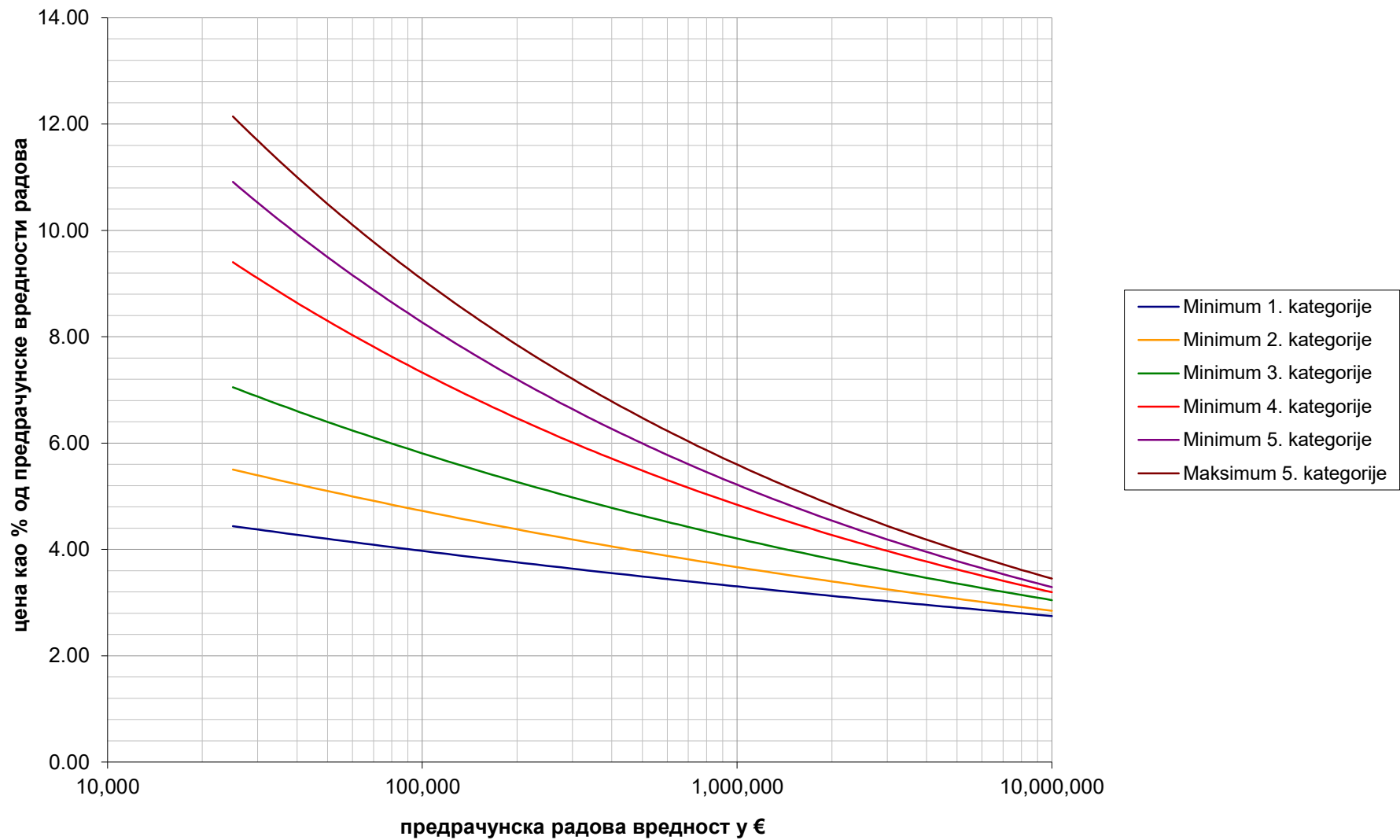
ЕЛАБОРАТ ЗВУЧНЕ ЗАШТИТЕ ОБЈЕКТА



ПРОЈЕКАТ УНУТРАШЊЕГ УРЕЂЕЊА



ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА



СТРУЧНИ НАДЗОР

